

ESTADÍSTICA  
DE LOS  
ACCIDENTES DEL TRABAJO  
OCURRIDOS EN EL AÑO 1917



INSTITUTO DE REFORMAS SOCIALES

SECCIÓN SEGUNDA

---

ESTADÍSTICA

DE LOS

ACCIDENTES DEL TRABAJO

OCURRIDOS EN EL AÑO 1917



03 Res.  
140636

MADRID

SOBRINOS DE LA SUCESORA DE M. MINUESA DE LOS RÍOS

Miguel Servet, 43. — Teléfono M-654.

1919

19476081





## ESTADÍSTICA

DE LOS

# ACCIDENTES DEL TRABAJO

OCURRIDOS EN EL AÑO 1917

---

Terminada la clasificación y resumen de los datos sobre accidentes del trabajo ocurridos durante el año 1917, la Sección 2.<sup>a</sup> del Instituto comienza la redacción de la presente Estadística, en la que, como ya se hizo en años precedentes, se sientan las conclusiones que se deducen de dichos datos. Pero a esta Sección le es enojoso tener que repetir lo que, sin resultado práctico de ninguna clase, viene diciendo todos los años respecto del retraso, verdaderamente deplorable, con que llegan al Instituto los datos recogidos en los Gobiernos civiles, dando lugar a que esta Memoria no pueda ver la luz a su debido tiempo, como se comprueba por el hecho de que, al cierre de la Estadística, por este motivo demorado hasta 1.<sup>o</sup> de junio próximo pasado, no se había recibido dato alguno de los Gobiernos civiles de las provincias de Cádiz, Ciudad-Real, Córdoba, Granada, Jaén, Salamanca y Valladolid (1), y además faltaban tres meses de Madrid, tres de Barcelona y siete de Ávila. Puede observarse que los Gobiernos de las provincias de Cádiz, Ciudad-Real y alguna otra incurren desde hace años en igual falta, a pesar de las excitaciones reiteradas que este Instituto les dirige, recordándoles la Real orden de 14 de noviembre de 1917.

A la vez hemos de hacer constar que de algunas provincias, no sólo no envían los datos completos, sino que los encargados de recogerlos lo hacen con tan manifiesta ligereza, que se dan casos real-

---

(1) Esta última no envió sus datos por haber desaparecido en un incendio ocurrido en el Gobierno civil.



mente inauditos, como el de Barcelona, en cuya provincia, según rezan las hojas estadísticas, ha ocurrido, durante el año de 1917, un número exacto de accidentes cada mes (207), lo cual es completamente inexplicable, como lo son también los hechos de que ninguno de ellos haya sido mortal, que las lesiones producidas aparezcan todas de carácter leve y que la cifra de accidentes sea tan exigua en una población de la importancia de aquélla, industrialmente considerada.

En cambio, este Instituto no puede menos de consignar una vez más, con elogio, el celo con que los Cuerpos de Artillería e Ingenieros del Ejército cumplen lo preceptuado en el Reglamento de 26 de marzo de 1902, para la aplicación al ramo de Guerra de la Ley sobre Accidentes del trabajo de 30 de enero de 1900, respondiendo a la disciplina y al hábito del cumplimiento del deber que caracteriza al Ejército en todos los actos del servicio.

En el año 1917 se ha notado un aumento considerable en la proporción de lesiones desconocidas, aunque es inferior a la anotada en el año 1915. Esa proporción fué:

Del 1,36 por 100 en 1912.

Del 0,24 por 100 en 1913.

Del 0,12 por 100 en 1914.

Del 1,67 por 100 en 1915.

Del 0,36 por 100 en 1916.

Del 1,25 por 100 en 1917.

En el mismo año de 1917 se observa un sensible aumento en las proporciones de los accidentes seguidos de muerte y aquellos otros que tienen por consecuencia una incapacidad permanente para el trabajo, como puede verse en el siguiente cuadro:

Proporción, por 100, de las incapacidades permanentes y de los muertos, en relación con el número de accidentes.

AÑOS	Accidentes registrados.	Muertos.		Incapacidades.	
		Totales.	Por 100.	Totales.	Por 100.
1904.....	14.363	236	1,84	35	0,24
1905.....	23.008	225	0,97	41	0,17
1906.....	24.525	176	0,71	82	0,35
1907.....	30.472	207	0,67	101	0,35
1908.....	25.505	178	0,69	73	0,28
1909.....	28.944	210	0,72	71	0,23
1910.....	37.723	252	0,66	124	0,35
1911.....	37.439	209	0,55	94	0,22
1912.....	38.040	171	0,44	35	0,087
1913.....	35.943	176	0,48	70	0,19
1914.....	31.453	100	0,31	58	0,18
1915.....	31.667	140	0,44	58	0,17
1916.....	30.142	124	0,41	85	0,27
1917.....	31.793	160	0,50	114	0,36

El estado que a continuación se consigna comprende las diversas causas que durante el año 1917 han dado origen a accidentes seguidos de muerte, observándose que ha aumentado la proporción en las causas 1, 3, 5, 7 y 10; ha disminuído en las 2, 4, 6, 8, 9 y 15, habiendo bajado hasta 0 los accidentes mortales causados por las transmisiones y engranajes. Los accidentes mortales causados por la caída de objetos se han elevado de 0 a 1,88. Las proporciones de las causas 12, 13 y 14 han permanecido estacionarias en 0:



Causas productoras de accidentes seguidos de muerte.

	1905		1906		1907		1908		1909		1910		1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Muer- tos.	Propor- ción por 100.	Muer- tos.	Propor- ción por 100.	Muer- tos.	Propor- ción por 100.	Muer- tos.	Propor- ción por 100.	Muer- tos.	Propor- ción por 100.	Muer- tos.	Propor- ción por 100.	Muer- tos.	Propor- ción por 100.	Muer- tos.	Propor- ción por 100.	Muer- tos.	Propor- ción por 100.	Muer- tos.	Propor- ción por 100.	Muer- tos.	Propor- ción por 100.	Muer- tos.	Propor- ción por 100.	Muer- tos.	Propor- ción por 100.
1. Desprendimiento de tierras.....	45	20,08	25	11,92	11	5,31	16	8,98	34	16,18	26	10,31	23	11,00	26	15,20	10	5,68	11	11,00	22	15,75	16	12,90	19	11,88
2. Caída del obrero.....	39	17,33	37	23,30	60	29,05	36	21,18	40	19,04	37	14,68	44	21,05	35	20,46	40	22,72	19	19,00	28	20,00	16	12,89	23	14,38
3. Causas desconocidas.....	35	15,55	23	13,06	29	14,00	29	16,29	47	22,43	59	24,28	53	25,41	39	22,87	34	19,31	30	30,00	36	25,70	39	31,53	34	21,25
4. Maniobras ferroviarias.....	20	8,88	20	11,36	28	13,52	23	12,01	23	10,95	32	12,69	28	13,39	14	8,18	13	7,38	13	13,00	14	10,00	10	8,05	22	13,75
5. Intoxicaciones, asfixia.....	15	6,66	14	7,95	10	4,83	10	5,61	15	7,14	16	6,34	11	5,26	12	7,01	11	6,24	8	8,00	3	2,14	8	6,44	18	11,25
6. Explosiones, quemaduras.....	14	6,22	12	6,81	11	5,31	10	5,61	19	9,04	20	7,72	8	3,82	10	5,84	12	6,81	1	1,00	5	3,57	11	8,86	9	5,62
7. Conducción de carruajes.....	14	6,22	8	4,54	9	4,34	3	1,68	5	2,38	7	2,77	3	1,43	5	2,92	2	1,13	2	2,00	3	2,14	4	3,22	7	4,37
8. Varias (golpes, etc.).....	14	6,22	31	17,66	35	16,90	27	15,16	18	8,57	31	11,96	24	11,48	19	11,11	41	23,37	8	8,00	21	15,00	10	8,06	11	6,87
9. Transmisiones, engranajes, etc.....	11	4,88	5	2,84	4	1,93	11	6,18	2	0,95	2	0,57	5	2,39	6	3,50	4	2,27	4	4,00	1	0,71	4	3,22	»	»
10. Caída de objetos.....	10	4,44	1	0,56	6	2,89	11	6,18	4	1,90	15	5,79	8	3,82	3	1,75	6	3,40	»	»	3	2,14	5	4,03	13	8,12
11. Motores.....	4	1,76	»	»	»	»	1	0,56	»	»	2	0,77	»	»	»	»	1	0,56	2	2,00	»	»	»	»	3	1,88
12. Carga y descarga.....	2	0,88	»	»	2	0,96	»	»	1	0,47	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1,00	»	»	»	»	»	»
13. Herramientas de mano.....	1	0,44	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	1,13	1	1,00	3	2,14	»	»	»	»
14. Máquinas-herramientas.....	1	0,44	»	»	»	»	»	»	»	»	3	1,35	»	»	1	0,58	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
15. Ascensores, elevadores.....	»	»	»	»	2	0,96	1	0,56	2	0,95	2	0,77	2	0,95	1	0,58	»	»	»	»	1	0,71	1	0,80	1	0,63
TOTAL.....	225	100,00	176	100,00	207	100,00	178	100,00	210	100,00	252	100,00	209	100,00	171	100,00	176	100,00	100	100,00	140	100,00	124	100,00	160	100,00



Como ya se ha hecho en la Estadística de años anteriores, a continuación se incluyen dos estados de detalles, en los que en uno de ellos pueden apreciarse las causas que han dado lugar a los accidentes mortales, y en el otro las profesiones que ejercían los obreros víctimas de esos accidentes.

Del examen del primero de estos cuadros se desprende, prescindiendo del número de accidentes debidos a causas que se dan como desconocidas en los partes de los Gobiernos civiles, que la causa que ha producido mayor número de esta clase de accidentes, en 1917, ha sido la caída del obrero de andamios, castilletes, montacargas, etc., siguiendo a ésta en número el desprendimiento de tierras y hundimientos de paredes.

El estudio del segundo de los dos estados que se insertan a continuación demuestra que el mayor contingente de accidentes mortales, respecto de las profesiones, lo han dado los trabajos en las minas, siguiendo a éstos los de construcción y los de transportes. Se observa en la Estadística del presente año que el número de profesiones desconocidas de los accidentados es más del doble que en la Estadística de 1916, lo cual puede ser debido al menor cuidado que se ha puesto en los Gobiernos civiles en la redacción de los datos de que se nutre esta Estadística.

En 1916 correspondió la cifra mayor de accidentes mortales, con relación a las profesiones: trabajos en las minas, con el 29,12 por 100; sigue a ésta los transportes por ferrocarril, con el 16,93 por 100, y a continuación la correspondiente a los oficios de la construcción, con el 14,51 por 100. Comparando estas proporciones con las de la presente Estadística, resulta que en 1917 ocupa también el primer lugar el trabajo en las minas, con el 36,88 por 100, invirtiéndose el orden en las otras dos profesiones, que en esta Estadística aparecen en la proporción de 14,37 por 100 en construcción y 11,88 por 100 en ferrocarriles.

Año de 1917.

Causas de accidentes seguidas de muerte.

	Total.	Por 100.
Motores.....	3	1,88
Ascensores.....	1	0,63
Caída de objetos (tablones, piedras, etc.)..	13	8,12
Desprendimiento de tierras y hundimiento de paredes.....	19	11,88
Caída del obrero (andamios, castilletes, montacargas, etc.).....	20	12,50
Caída del obrero (pozos de mina).....	3	1,88
Conducción de carros y carruajes por la vía ordinaria.....	7	4,37
Maniobras ferroviarias (arrollado por vagones o trenes).....	17	10,62
Idem id. (cogido entre los topes).....	5	3,12
Explosión de barrenos.....	7	4,37
Quemaduras.....	2	1,25
Descargas eléctricas.....	3	1,88
Asfixia por gases.....	12	7,50
Idem por inmersión.....	3	1,88
Golpes.....	11	6,88
Desconocidas.....	34	21,25
TOTAL.....	160	100,00

Año de 1917.

Profesiones en las que han ocurrido accidentes mortales.

	Total.	Por 100.
Minas.....	59	36,88
Trabajo del hierro, etc.....	3	1,88
Trabajos agrícolas y forestales.....	2	1,25
Construcción (albañiles, ladrilleros, etc.)..	23	14,37
Eléctricas.....	6	3,74
Alimentación.....	2	1,25
Papel, cartón, caucho.....	2	1,25
Vestido.....	2	1,25
Madera (carpinteros).....	3	1,88
Transportes (ferrocarril).....	19	11,88
Idem (tranvías).....	2	1,25
Idem (carros).....	6	3,74
Idem (mar).....	3	1,88
Ornamentación (pintores).....	1	0,63
Varias.....	5	3,12
Desconocidas.....	22	13,75
TOTAL.....	160	100,00



En el estado del año que vamos examinando, correspondiente a los accidentes clasificados por los días de la semana en que han ocurrido, aparece, como en años anteriores, que el mayor número se han dado en lunes, día en que, por los excesos cometidos en el precedente, el obrero tiene menor estabilidad de la ordinaria, y sigue disminuyendo hasta el viernes, en el que ya vuelve a aumentar, por la fa-

Accidentes, clasificados por días de la semana.

tiga natural de los días de trabajo transcurridos, hasta el domingo, en que disminuye sensiblemente el número de accidentes, debido al cumplimiento del descanso dominical. Sin embargo, se observa la anomalía, difícilmente explicable, de que el miércoles, por el número de accidentes ocurridos en él, ocupa el segundo lugar en los días de la semana.

DÍAS	1906		1907		1908		1909		1910		1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Acci- dentes.	Propor- ción por 100.	Acci- dentes.	Propor- ción por 100.	Acci- dentes.	Propor- ción por 100.	Acci- dentes.	Propor- ción por 100.	Acci- dentes.	Propor- ción por 100.	Acci- dentes.	Propor- ción por 100.	Acci- dentes.	Propor- ción por 100.	Acci- dentes.	Propor- ción por 100.	Acci- dentes.	Propor- ción por 100.	Acci- dentes.	Propor- ción por 100.	Acci- dentes.	Propor- ción por 100.	Acci- dentes.	Propor- ción por 100.
Lunes.....	2.989	17,79	4.838	16,21	4.174	16,26	4.707	16,30	5.775	16,64	5.454	14,60	6.351	16,73	6.178	17,22	5.222	16,67	5.438	17,20	5.014	16,76	5.561	17,49
Martes.....	2.751	15,83	4.764	15,93	4.011	15,77	4.583	15,87	5.600	16,20	2.716	7,27	5.851	15,38	5.721	15,91	4.944	15,74	5.062	15,98	4.813	15,96	4.786	15,05
Miércoles.....	2.642	15,20	4.663	15,59	3.980	15,65	4.513	15,62	5.444	15,67	6.195	16,61	6.021	15,83	5.655	15,73	4.964	15,81	5.064	15,99	4.703	15,60	4.951	15,57
Jueves.....	2.584	14,87	4.482	14,99	3.987	15,86	4.418	15,30	5.163	14,86	5.775	15,46	5.691	14,96	5.403	15,03	4.980	15,86	4.698	14,83	4.453	14,67	4.800	15,10
Viernes.....	2.565	14,18	4.529	15,15	3.908	15,37	4.447	15,40	5.489	15,80	5.860	15,68	5.981	15,73	5.459	15,18	4.842	15,42	4.672	14,75	4.600	15,26	4.880	15,35
Sábado.....	2.739	17,76	4.740	15,85	3.884	15,27	4.576	15,84	5.405	15,56	5.641	15,10	5.947	15,64	5.614	15,61	4.934	15,71	5.093	16,08	4.755	15,77	4.902	15,42
Domingo.....	1.107	6,37	1.878	6,28	1.483	5,82	1.631	5,67	1.832	5,27	5.710	15,28	2.180	5,73	1.913	5,32	1.506	4,79	1.640	5,17	1.804	5,98	1.913	6,02
TOTAL.....	17.377	100,00	29.894	100,00	25.427	100,00	28.875	100,00	34.708	100,00	37.351	100,00	38.022	100,00	35.943	100,00	31.392	100,00	31.667	100,00	30.142	100,00	31.793	100,00

La inspección del estado que se inserta a continuación demuestra que, aunque ligeramente, ha disminuído la proporcionalidad

de accidentes en los varones, aumentando, por lo tanto, la de hembras.



Proporción global, por 100, de accidentes

EDAD	1904			1905			1906		
	Varones.	Hem-bras.	TOTAL	Varones.	Hem-bras.	TOTAL	Varones.	Hem-bras.	TOTAL
De 10 a 14 años. ....	1,21	0,26	1,47	1,19	0,10	1,29	1,26	0,11	1,37
» 14 a 16 .....	5,24	0,54	5,78	5,26	0,41	5,67	3,85	0,29	4,14
» 16 a 18 .....	8,59	0,56	9,15	8,00	0,47	8,47	6,64	0,41	7,05
» 18 a 40 .....				62,67	1,27	63,94	65,11	1,07	66,18
» 40 a 60 .....	82,26	1,34	83,60	17,93	0,28	18,21	17,50	0,83	18,33
» 60 en adelante...				1,14	0,05	1,19	1,25	0,03	1,28
Desconocida.....	»	»	»	1,22	0,01	1,23	1,63	0,02	1,65
TOTAL.....	97,30	2,70	100,00	97,41	2,59	100,00	97,24	2,76	100,00

registrados, clasificados por edades y sexos.

	1907			1908			1909			1910		
	Varones.	Hem-bras.	TOTAL	Varones.	Hem-bras.	TOTAL	Varones.	Hem-bras.	TOTAL	Varones.	Hem-bras.	TOTAL
	1,33	0,15	1,48	1,53	0,18	1,71	1,83	0,24	2,07	1,75	0,19	1,94
	4,02	0,34	4,36	4,43	0,40	4,83	5,82	0,42	6,24	6,19	0,50	6,69
	7,01	0,30	7,31	6,53	0,34	6,87	7,85	0,45	8,30	7,84	0,48	8,32
	64,63	1,03	65,66	63,56	0,95	64,51	63,33	1,36	64,69	62,01	1,26	63,27
	16,52	0,20	16,72	17,52	0,21	17,73	16,07	0,31	16,38	17,06	0,32	17,38
	2,47	0,02	2,49	1,34	0,02	1,36	0,70	0,03	0,73	0,95	0,02	0,97
	1,98	»	1,98	2,99	»	2,99	1,45	0,14	1,59	1,35	0,08	1,43
	97,96	2,04	100,00	97,90	2,10	100,00	97,05	2,95	100,00	97,15	2,85	100,00

Proporción global, por 100, de accidentes

EDAD	1911			1912			1913		
	Varones.	Hem-bras.	TOTAL	Varones.	Hem-bras.	TOTAL	Varones.	Hem-bras.	TOTAL
De 10 a 14 años. ....	1,72	0,21	1,93	1,70	0,17	1,87	2,09	0,22	3,31
» 14 a 16 .....	6,26	0,64	6,90	5,90	0,62	6,52	6,05	0,59	6,64
» 16 a 18 .....	8,11	0,53	8,64	8,10	0,52	8,62	8,14	0,69	8,83
» 18 a 40 .....	60,88	1,71	62,59	61,66	1,37	63,03	59,83	2,62	62,45
» 40 a 60 .....	17,35	0,27	17,62	17,21	0,30	17,51	17,23	0,34	17,57
» 60 en adelante...	0,86	0,04	0,90	1,05	0,03	1,08	0,93	0,05	0,98
Desconocida .....	1,34	0,08	1,42	1,34	0,03	1,37	1,08	0,04	1,12
TOTAL.....	96,52	3,48	100,00	96,96	3,04	100,00	95,45	4,55	100,00

registrados, clasificados por edades y sexos.

	1914			1915			1916			1917		
	Varones.	Hem-bras.	TOTAL	Varones.	Hem-bras.	TOTAL	Varones.	Hem-bras.	TOTAL	Varones.	Hem-bras.	TOTAL
	1,86	0,19	2,05	1,25	0,21	1,46	1,97	0,21	2,18	2,27	0,38	2,65
	5,87	0,71	6,58	5,77	0,78	6,55	6,35	0,94	7,29	7,07	0,97	8,04
	8,05	0,68	8,73	7,39	0,85	8,24	8,30	0,81	9,11	8,28	1,04	9,32
	60,99	1,98	62,97	61,55	2,08	63,63	60,51	2,21	62,72	59,16	2,20	61,36
	17,79	0,22	18,01	17,49	0,35	17,84	16,30	0,42	16,72	16,08	0,46	16,54
	0,97	0,03	1,00	1,11	0,04	1,15	1,03	0,05	1,08	0,96	0,06	1,02
	0,64	0,02	0,66	0,80	0,03	0,83	0,88	0,02	0,90	1,01	0,06	1,07
	96,17	3,83	100,00	95,66	4,34	100,00	95,34	4,66	100,00	94,83	5,17	100,00



En la Memoria de 1917 ha disminuído la proporción de accidentes leves, habiendo aumentado ligerísimamente las proporciones de los demás términos de la clasificación, lo que puede atribuírse al mayor empleo que en la industria se hace de maquinaria moderna. La proporción que ha sufrido un aumento más considerable es la de lesiones desconocidas, por los descuidos en la redacción de los partes de accidentes a que ya hemos hecho anteriormente referencia.



Relación global de accidentes, clasificados por la importancia de las lesiones.

LESIONES	1904		1905		1906		1907		1908		1909		1910	
	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.
Leves.....	13.008	81,89	19.177	83,59	22.337	90,98	28.063	91,79	22.506	88,44	27.205	96,02	31.942	92,02
Graves.....	224	2,61	475	2,06	483	1,95	375	1,23	477	1,81	256	0,88	368	1,05
Reservadas.....	865	9,85	976	4,14	874	3,56	1.044	3,42	1.365	5,25	701	2,42	549	1,58
Muerte.....	235	1,64	225	0,78	176	0,71	207	0,67	178	0,59	210	0,72	252	0,72
Inutilidad permanente.....	35	0,24	11	0,17	82	0,33	101	0,33	73	0,28	71	0,23	124	0,35
Desconocidas.....	"	"	2.144	9,26	513	2,67	682	2,56	906	3,63	501	1,73	1.488	4,28
TOTALES.....	14.363		23.008		24.525		30.472		25.505		28.944		34.723	

Relación global de accidentes, clasificados por la importancia de las lesiones.

LESIONES	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.
Leves.....	33.776	90,13	35.701	93,97	32.129	89,61	27.955	88,79	28.574	90,25	28.683	95,17	29.700	93,42
Graves.....	287	0,84	239	0,62	302	0,84	228	0,72	198	0,62	230	0,76	295	0,93
Reservadas.....	777	2,07	1.374	3,61	3.177	8,83	3.114	9,88	2.224	7,02	1.007	3,34	1.239	3,90
Muerte.....	209	0,55	171	0,44	176	0,48	100	0,31	140	0,44	124	0,41	160	0,50
Inutilidad permanente.....	94	0,25	35	0,087	70	0,19	58	0,18	58	0,17	85	0,27	114	0,36
Desconocidas.....	2.306	6,16	520	1,36	89	0,24	38	0,12	531	1,67	98	0,32	399	1,25
TOTALES.....	37.439		38.040		35.943		31.493		31.667		30.142		31.793	



En cuanto a la hora en que se han producido los accidentes, se observan variaciones sin importancia, comparando esta Estadística

con la de años anteriores, notándose un aumento en los accidentes ocurridos en hora desconocida.

Relación global de accidentes, clasificados por la hora en que han ocurrido.

HORAS	1904		1905		1906		1907		1908		1909		1910	
	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.
De 6 a 9.....	6.767	47,78	4.515	19,62	4.652	18,96	6.589	20,45	6.013	20,98	6.578	22,72	7.912	22,80
De 9 a 12.....			6.169	26,80	6.531	26,62	8.550	22,56	6.740	24,29	7.543	26,02	9.149	26,40
De 12 a 18.....	5.799	39,50	9.230	40,13	8.927	36,42	10.282	35,99	8.755	35,28	11.117	38,46	12.737	38,63
De 18 en adelante.....	1.235	9,95	2.206	9,58	2.867	11,69	3.567	10,47	2.611	12,11	2.672	9,23	3.123	8,99
Hora desconocida.....	562	2,77	888	3,87	1.548	6,31	1.484	10,53	1.386	7,34	1.034	3,57	1.802	3,18
TOTALES.....	14.363		23.008		24.525		30.472		25.505		28.944		34.723	

Relación global de accidentes, clasificados por la hora en que han ocurrido.

HORAS	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.	Cifras absolutas.	Proporción por 100.
De 6 a 9.....	8.822	23,56	8.408	22,10	8.301	23,09	7.451	23,70	7.306	23,07	7.236	24	7.129	22,42
De 9 a 12.....	9.795	26,16	9.957	26,17	8.996	25,02	7.840	24,94	7.140	22,54	7.583	25,15	8.143	25,61
De 12 a 18.....	12.815	34,25	13.559	35,67	13.745	38,27	11.519	36,66	12.365	39,06	11.356	37,70	11.136	35,03
De 18 en adelante.....	3.957	10,56	4.001	10,51	2.426	6,74	2.045	6,50	2.341	7,39	2.471	8,19	3.407	10,72
Hora desconocida.....	2.050	5,47	2.115	5,55	2.475	6,8	2.580	8,20	2.515	7,94	1.496	4,96	1.978	6,22
TOTALES.....	37.439		38.040		35.943		31.435		31.667		30.142		31.793	



Con objeto de hacer más fácil la comparación entre las cifras que figuran en los estados precedentes, a continuación se consignan las de mayor importancia, pudiéndose apreciar así las variaciones ocurridas con una mayor claridad:

Proporción de accidentes leves, en relación con el total anotado.

1904.....	81,89
1905.....	93,64
1906.....	90,98
1907.....	91,79
1908.....	88,44
1909.....	94,02
1910.....	91,02
1911.....	90,46
1912.....	93,97
1913.....	89,61
1914.....	88,79
1915.....	90,25
1916.....	95,17
1917.....	93,42

Proporción de accidentes graves, en relación con el total anotado.

1904.....	2,61
1905.....	2,06
1906.....	1,95
1907.....	1,25
1908.....	1,87
1909.....	0,88
1910.....	1,05
1911.....	0,76
1912.....	0,62
1913.....	0,84
1914.....	0,72
1915.....	0,62
1916.....	0,62
1917.....	0,93

Proporción de muertes, en relación con el total anotado.

1904.....	1,64
1905.....	0,98
1906.....	0,71
1907.....	0,66
1908.....	0,69
1909.....	0,72
1910.....	0,72
1911.....	0,55
1912.....	0,44

1913.....	0,48
1914.....	0,31
1915.....	0,44
1916.....	0,41
1917.....	0,50

Proporción de lesiones desconocidas, en relación con el total anotado.

1905.....	9,36
1906.....	2,67
1907.....	2,56
1908.....	3,83
1909.....	1,67
1910.....	4,28
1911.....	6,15
1912.....	1,36
1913.....	0,24
1914.....	0,12
1915.....	1,67
1916.....	0,32
1917.....	1,25

Ampliando y completando los datos que preceden, se insertan a continuación dos estados, que representan: uno, la frecuencia con la que han tenido lugar todo género de accidentes en toda clase de industrias, y el segundo, la influencia que en esa producción ejercieron las causas provenientes del manejo de materias de trabajo o de las circunstancias especiales en que el mismo se efectúa. En ambos estados, especialmente en el primero, se observa un aumento considerable en la cifra que representa la proporción de las causas desconocidas, hasta el punto de que es más elevada esta cifra que la del año anterior, en cuya Memoria decíamos que estaba por encima de las hasta ahora publicadas.



Proporción, por 100, de accidentes, en relación con las industrias en las que se han producido.

	AÑOS DE													
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917
Servicios generales del Estado, etc. ....	0,97	2,07	1,24	2,43	2,70	1,56	1,56	1,07	2,75	2,66	1,83	3,84	2,67	2,29
Industrias ejercidas por el Estado, etc. ....	0,06	2,02	0,04	0,07	0,45	0,04	"	"	0,01	0,01	"	"	0,006	0,06
Minas, salinas y canteras. ....	19,45	18,58	21,59	18,78	17,74	25,61	21,27	11,84	14,44	10,34	12,14	10,38	12,95	8,60
Metalurgia. ....	8,94	8,24	0,97	0,11	0,04	"	0,01	"	"	0,12	"	1,14	0,02	1,50
Trabajo del hierro ....	13,77	10,12	7,25	8,61	8,91	17,10	16,71	9,70	15,41	17,12	18,47	17,61	17,87	9,62
Industrias químicas ....	1,88	2,34	2,37	1,51	2,20	3,14	1,55	1,47	1,74	2,41	2,56	2,82	3,17	2,13
Idem del tabaco. ....	0,57	0,56	0,41	0,24	0,35	0,31	0,18	0,14	0,47	0,21	0,24	0,25	0,30	0,18
Idem textiles. ....	1,81	1,98	1,66	2,44	2,09	2,81	3,98	1,39	3,20	6,63	4,66	4,18	3,87	2,39
Idem forestales y agrícolas. ....	1,38	0,68	1,32	3,02	2,12	1,33	0,52	2,27	0,90	0,70	1,45	0,90	1,04	1,96
Idem de la construcción. ....	10,25	14,21	14,33	11,32	10,54	9,05	13,91	14,82	15,29	15,90	17,40	19,58	14,44	8,90
Idem eléctricas. ....	1,46	1,05	2,62	1,74	4,25	0,89	0,68	2,32	1,51	2,14	1,70	1,45	1,23	1,00
Idem de la alimentación. ....	6,55	5,00	6,43	6,61	6,30	5,24	4,93	5,96	4,58	6,63	4,86	4,24	6,01	5,12
Idem del libro. ....	0,26	0,39	0,12	0,12	0,69	0,34	0,48	0,12	0,44	0,41	0,43	0,54	0,43	0,09
Idem del papel, cartón, caucho. ....	1,13	1,15	0,42	0,25	0,20	0,41	0,56	0,45	0,68	0,88	0,90	0,90	0,95	1,20
Idem del vestido. ....	0,47	0,35	0,27	0,23	0,09	0,08	0,07	0,04	0,10	0,21	0,16	0,15	0,24	0,09
Idem de cueros y pieles. ....	0,47	0,35	0,35	0,56	0,42	0,26	0,35	0,25	0,32	0,40	0,41	0,42	0,41	0,23
Idem de la madera. ....	6,67	5,15	4,54	4,98	4,21	4,52	3,98	5,38	5,12	3,92	4,40	3,58	4,02	3,69
Idem del transporte. ....	17,46	19,79	26,26	9,12	32,35	22,26	23,92	39,64	29,913	25,74	25,237	25,06	27,537	12,41
Idem del mobiliario. ....	"	0,74	1,62	0,49	0,55	0,43	0,42	0,27	0,44	0,71	0,86	0,85	0,80	0,68
Idem de la ornamentación. ....	"	0,43	0,69	0,60	0,19	0,20	0,48	0,19	0,70	0,74	0,76	0,77	0,55	0,16
Espectáculos públicos. ....	"	"	"	0,12	0,04	"	0,01	0,01	0,007	"	0,003	"	"	0,04
Industrias varias. ....	"	1,27	1,97	2,62	2,51	2,21	1,30	1,50	1,92	2,03	1,52	1,34	1,47	8,62
Idem desconocidas. ....	9,45	5,11	3,56	3,03	1,50	2,21	3,13	1,17	0,06	0,09	0,01	"	0,02	29,04

- 24 -

Proporción, por 100, de las causas productoras de los accidentes.

CAUSAS	AÑOS DE													
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917
Generadores. ....	0,03	0,07	0,72	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,01
Motores. ....	0,28	0,15	0,08	0,06	0,17	"	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	"	0,01	0,02
Máquinas herramientas. ....	2,30	1,47	0,78	1,19	0,54	0,11	0,34	0,17	0,24	0,18	0,21	0,40	0,26	3,33
Herramientas de mano. ....	5,03	4,38	4,25	3,87	5,96	6,88	3,23	2,64	3,01	4,31	3,30	4,42	4,21	2,89
Transmisiones y otros organismos. ....	1,40	1,30	0,94	1,73	2,34	0,78	0,44	0,48	0,41	0,52	0,58	0,76	0,64	0,42
Ascensores y elevadores. ....	0,07	0,17	0,65	0,21	0,17	0,10	0,07	0,08	0,08	0,15	0,08	0,10	0,07	0,10
Carga y descarga. ....	9,87	2,07	4,11	2,19	3,34	1,01	1,04	0,64	0,73	0,54	0,49	0,49	0,45	1,53
Caída de objetos. ....	4,30	6,25	5,19	2,40	3,90	6,20	0,94	0,56	0,59	0,42	0,33	0,54	0,44	3,27
Desprendimientos de tierras. ....	0,45	1,49	1,68	2,46	1,12	0,84	1,01	0,96	0,72	0,27	0,38	0,62	0,44	1,40
Caída del obrero. ....	7,34	7,15	9,89	8,60	9,67	5,61	5,29	5,89	5,23	5,17	4,21	3,09	2,56	4,38
Conducción de carruajes. ....	1,02	0,96	0,99	1,08	1,24	0,27	1,15	0,10	0,25	0,24	0,19	0,15	0,06	0,21
Maniobras ferroviarias. ....	3,36	3,05	7,45	5,38	5,86	1,56	1,62	1,22	1,21	0,73	0,70	0,89	0,85	3,15
Materias incandescentes y explosivas. ....	6,10	5,60	4,83	3,49	3,82	4,51	3,13	4,45	4,20	4,42	4,37	4,41	4,24	3,40
Intoxicación y asfixia. ....	0,05	0,35	0,50	0,47	0,39	0,61	0,39	0,13	0,22	0,16	0,09	0,10	0,07	0,36
Varias. ....	30,18	37,83	43,76	48,98	43,27	29,33	38,44	35,39	24,26	43,80	44,74	28,03	24,69	10,61
Desconocidas. ....	28,47	27,83	14,18	17,89	18,29	47,18	42,89	47,28	58,84	39,07	40,32	56,00	61,01	64,92

- 25 -



Como ya se ha consignado en las Estadísticas de años anteriores, en los primeros meses del año de 1918 remitieron y completaron los Cuerpos de Artillería e Ingenieros del Ejército los datos correspondientes a los accidentes del trabajo ocurridos en los establecimientos de industria militar y en las diferentes obras y trabajos que bajo su dirección se efectúan respectivamente. Esos datos, que a continuación se insertan, están clasificados de tal manera, que figuran en primer lugar los de conjunto recogidos por el Cuerpo de Ingenieros en todas sus obras; en segundo, esos mismos accidentes, pero separados los ocurridos en la Península de los acaecidos en nuestra zona de influencia en Marruecos, y en tercero y último, los coleccionados por el Cuerpo de Artillería, con indicación de las fábricas y establecimientos dependientes del mismo en las que se han producido.

Accidentes registrados por el Ministerio de la Guerra durante el año de 1916, independientemente de los establecimientos a cargo del Cuerpo de Artillería (incluyendo la zona de ocupación en Marruecos).

Número total de accidentes en 1908.....	67
En 1909 .....	58
En 1910 .....	91
En 1911 .....	324
En 1912 .....	229
En 1913 .....	335
En 1914 .....	595
En 1915 .....	357
En 1916 .....	533
En 1917 .....	1.024

En los estados que figuran a continuación no se incluyen más que los datos a partir del año de 1911, por ser este el primero en que se empezaron a recibir en el Instituto los correspondientes a la zona de Marruecos.

I. — Clasificación de los accidentes, anotados por la edad de los lesionados.

EDAD	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
Menores de 14 años ....	»	»	6	2,63	8	2,38	9	1,51	2	0,77	7	1,31	13	1,27
De 14 a 16.. .....	13	4,11	9	3,94	19	5,67	23	3,86	8	3,11	16	3,00	39	3,81
De 16 a 18.....	12	3,79	10	4,38	20	5,97	35	5,88	15	5,83	42	7,87	63	6,15
De 18 a 40.....	198	62,69	143	62,75	184	54,95	391	65,74	166	64,62	333	62,51	711	69,43
De 40 a 60.....	74	23,41	44	19,29	82	24,47	105	17,64	42	16,34	101	18,94	177	17,29
Mayores de 60.....	2	0,63	4	1,75	5	1,49	9	1,51	7	2,72	12	2,25	10	0,98
Edad desconocida.....	17	5,37	12	5,26	17	5,07	23	3,86	17	6,61	22	4,12	11	1,07
TOTAL.....	316	100,00	228	100,00	335	100,00	595	100,00	257	100,00	533	100,00	1.024	100,00



II. — Clasificación de los accidentes por la hora en que han ocurrido.

HORAS	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
De 6 a 9.....	46	14,19	40	17,46	68	20,29	93	15,63	38	14,78	114	21,38	166	16,21
De 9 a 12.....	84	25,92	41	17,90	56	16,71	108	18,15	51	19,84	108	20,26	280	27,34
De 12 a 18.....	139	42,93	79	34,52	97	28,95	208	34,97	81	31,54	202	37,92	368	35,94
De 18 en adelante.....	15	4,62	17	7,42	12	3,58	79	13,27	17	6,61	36	6,75	123	12,01
Hora desconocida.....	40	12,34	52	22,70	102	30,47	107	17,98	70	27,23	73	13,69	87	8,50
TOTAL.....	324	100,00	229	100,00	335	100,00	595	100,00	257	100,00	533	100,00	1.024	100,00

III. — Clasificación de los accidentes por la naturaleza de las lesiones producidas.

CLASIFICACIÓN DE LAS LESIONES	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
Leves.....	238	73,48	201	87,79	300	89,56	560	94,13	215	83,67	497	93,26	950	92,77
Graves.....	12	3,70	5	2,18	6	1,79	8	1,34	22	8,56	11	2,06	26	2,54
Reservadas.....	40	12,34	22	9,60	26	7,76	19	3,19	18	7,00	21	3,93	43	4,20
Mortales.....	3	0,92	1	0,43	3	0,89	8	1,34	2	0,79	4	0,75	5	0,49
Desconocidas.....	31	9,56	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	324	100,00	229	100,00	335	100,00	595	100,00	257	100,00	533	100,00	1.024	100,00



IV. — Clasificación de los accidentes por la inutilidad producida.

INUTILIDAD	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
Temporal .....	288	89,73	224	98,26	326	98,20	582	99,15	247	96,87	515	97,39	994	97,55
Permanente absoluta..	»	»	1	0,43	»	»	»	»	2	0,78	1	0,18	13	1,27
Permanente parcial....	2	0,62	3	1,31	6	1,80	5	0,85	6	2,35	13	2,43	12	1,18
Desconocida .....	31	9,65	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL .....	321	100,00	228	100,00	332	100,00	587	100,00	255	100,00	529	100,00	1.019	100,00
			(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	

- (1) 228 + 1 muerto = 229, total registrado en el año.  
 (2) 332 + 3 — = 335 — —  
 (3) 587 + 8 — = 595 — —  
 (4) 255 + 2 — = 257 — —  
 (5) 529 + 4 — = 533 — —  
 (6) 1.019 + 5 — = 1.024 — —



V. — Clasificación de los accidentes por la naturaleza de las industrias en las que se han producido.

INDUSTRIAS	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
Servicios generales del Estado, etc.....	»	»	1	0,43	69	20,59	110	18,48	14	5,44	7	1,31	152	14,84
Minas y canteras.....	»	»	4	1,74	32	9,55	56	9,41	5	1,94	139	26,07	313	30,56
Trabajo del hierro, etc.	11	3,72	19	8,29	28	8,43	40	6,72	28	10,89	41	7,69	85	8,30
Industrias químicas....	1	0,33	6	2,62	7	2,08	19	3,19	3	1,16	1	0,18	4	0,39
Idem del tabaco.....	»	»	»	»	1	0,29	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem forestales y agrícolas.....	»	»	2	0,66	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem de la construcción.	174	59,02	62	27,07	101	30,18	4	0,67	»	»	2	0,37	»	»
Idem eléctricas.....	»	»	3	1,29	1	0,29	139	23,36	95	37,19	174	32,71	118	11,53
Idem de la alimentación.	9	3,05	23	10,04	23	6,86	4	0,67	2	0,77	2	0,37	1	0,10
Idem del libro.....	»	»	1	0,43	3	0,87	39	6,55	13	5,05	18	3,37	»	»
Idem del papel, cartón y caucho.....	»	»	»	»	1	0,29	3	0,50	2	0,77	»	»	»	»
Idem de los cueros y pieles.....	»	»	1	0,43	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem de la madera.....	16	5,42	8	3,49	16	4,77	1	0,16	1	0,38	1	0,18	»	»
Idem de los transportes.	72	24,40	75	33,25	51	15,22	15	2,52	9	3,50	6	1,12	25	2,44
Idem varias.....	12	4,06	22	9,60	2	0,58	141	23,74	75	29,02	116	21,76	68	6,64
Desconocidas.....	»	»	2	0,66	»	»	24	4,03	10	3,89	26	4,87	78	7,66
TOTAL.....	295	100,00	229	100,00	335	100,00	595	100,00	257	100,00	533	100,00	1.024	100,00



VI. — Clasificación de los accidentes por las causas que los han producido.

CAUSAS	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
Máquinas-herramientas	1	0,31	5	2,18	5	1,49	4	0,67	8	3,11	5	0,93	14	1,37
Herramientas de mano.	9	2,80	2	0,80	2	0,59	22	3,69	3	1,16	8	1,50	154	15,04
Transmisiones, etc.....	»	»	5	2,18	1	0,29	4	0,67	1	0,38	1	0,18	»	»
Ascensores y elevadores.....	»	»	»	»	1	0,29	1	0,16	»	»	»	»	»	»
Carga y descarga.....	6	1,86	26	11,35	18	5,37	59	9,91	21	8,17	45	8,44	337	32,91
Caída de objetos.....	11	3,42	4	1,74	3	0,89	11	1,84	4	1,54	11	2,06	47	4,59
Desprendimiento de tierras.....	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	0,18	21	2,05
Caída del obrero.....	19	5,90	6	2,62	8	2,38	21	3,52	10	3,89	25	4,69	115	11,23
Conducción de carruajes.....	5	1,55	8	3,49	3	0,89	8	1,34	1	0,38	1	0,18	»	»
Maniobras ferroviarias.	»	»	3	3,31	»	»	2	0,33	1	0,38	2	0,37	60	5,86
Quemaduras y explosiones.....	6	1,86	9	3,93	11	3,28	18	3,02	4	1,54	9	1,68	36	3,51
Varias.....	28	8,72	149	63,07	141	42,08	53	8,90	29	11,28	216	40,58	»	»
Desconocidas.....	236	73,58	12	5,33	142	42,45	392	65,95	175	68,17	209	39,21	240	23,44
TOTAL.....	322	100,00	229	100,00	335	100,00	595	100,00	257	100,00	533	100,00	1.024	100,00

VII. — Clasificación de las indemnizaciones abonadas.

INDEMNIZACIONES ABONADAS	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Número total.	Proporción por 100.	Número total.	Proporción por 100.	Número total.	Proporción por 100.	Número total.	Proporción por 100.	Número total.	Proporción por 100.	Número total.	Proporción por 100.	Número total.	Proporción por 100.
Por inutilidad temporal	243	91,03	224	97,83	326	97,32	581	97,66	247	96,12	515	96,64	1.005	98,14
Por inutilidad permanente.....	2	0,78	4	1,74	6	1,79	5	0,84	8	3,11	14	2,62	12	1,17
Por muerte.....	1	0,39	1	0,43	3	0,89	8	1,34	2	0,77	3	0,56	5	0,49
Sin indemnización.....	10	7,81	»	»	»	»	1	0,16	»	»	1	0,18	2	0,20
TOTAL.....	256	100,00	229	100,00	335	100,00	595	100,00	257	100,00	533	100,00	1.024	100,00



Accidentes registrados por el Ministerio de la Guerra durante el año de 1915, independientemente de los establecimientos a cargo del Cuerpo de Artillería (con separación entre los ocurridos en la Península y en Melilla).

I. — Clasificación de los accidentes, anales por la edad de los lesionados.

EDAD	PENINSULA													
	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
De 10 a 14 años.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
De 14 a 16.....	1	1,40	3	5,76	2	2,80	1	1,08	2	1,69	1	0,60	»	»
De 16 a 18.....	1	1,40	2	3,84	3	3,46	5	5,43	7	5,93	4	2,43	2	1,74
De 18 a 40.....	40	56,37	21	40,42	31	35,63	45	48,94	71	60,19	12	7,31	9	7,83
De 40 a 60.....	22	30,98	20	38,46	37	42,02	29	31,52	25	21,18	82	50,05	66	57,39
Mayores de 60.....	2	2,81	3	5,76	5	5,75	4	4,34	7	5,93	42	25,60	31	26,95
Edad desconocida.....	5	7,04	3	5,76	9	10,34	8	8,69	6	5,08	9	5,48	6	5,22
TOTAL.....	71	100,00	52	100,00	87	100,00	92	100,00	118	100,00	164	100,00	115	100,00

Clasificación de los accidentes, anales por la edad de los lesionados.

EDAD	ÁFRICA													
	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
De 10 a 14 años.....	8	3,16	6	3,40	8	3,20	9	1,78	2	1,43	6	1,62	13	1,39
De 14 a 16.....	12	7,74	6	3,40	17	6,85	22	4,37	6	4,31	12	3,25	37	4,08
De 16 a 18.....	11	4,34	8	4,54	17	6,85	30	5,96	8	5,75	30	8,13	54	5,95
De 18 a 40.....	158	62,47	122	69,36	153	61,76	346	68,92	95	68,36	251	68,05	645	70,96
De 40 a 60.....	52	20,55	24	13,63	45	18,14	76	15,10	17	12,23	59	15,98	146	16,07
Mayores de 60.....	»	»	1	0,56	»	»	5	0,99	»	68,36	3	0,81	4	0,45
Edad desconocida.....	12	4,74	9	5,11	8	3,20	15	2,88	11	7,92	8	2,16	10	1,10
TOTAL.....	253	100,00	176	100,00	248	100,00	503	100,00	139	100,00	369	100,00	909	100,00



II. — Clasificación de los accidentes por la hora en que han ocurrido.

HORAS	PENÍNSULA													
	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
De 6 a 9.....	5	7,04	8	15,38	15	17,24	12	13,04	12	10,16	19	1,15	10	8,69
De 9 a 12.....	18	25,37	9	17,30	12	13,79	22	23,91	22	18,64	19	1,15	20	17,39
De 12 a 18.....	25	35,21	13	25,00	46	52,38	29	31,53	25	21,18	76	67,22	20	17,39
De 18 en adelante.....	1	1,40	4	7,69	2	2,80	3	3,26	4	3,38	7	4,26	11	9,57
Hora desconocida.....	22	30,98	18	34,63	12	13,79	26	28,26	55	46,64	43	26,22	54	46,96
TOTAL.....	71	100,00	52	100,00	87	100,00	92	100,00	118	100,00	164	100,00	115	100,00

Clasificación de los accidentes por la hora en que han ocurrido.

HORAS	ÁFRICA													
	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
De 6 a 9.....	41	16,20	32	18,08	53	21,37	81	16,10	26	18,70	95	25,74	156	17,16
De 9 a 12.....	66	26,09	32	18,08	44	17,75	86	17,09	29	20,86	89	24,12	260	28,60
De 12 a 18.....	114	45,07	66	37,30	51	20,56	179	35,61	56	40,30	126	34,16	348	38,29
De 18 en adelante.....	14	5,53	13	7,34	10	4,03	76	15,10	13	9,35	29	7,85	112	12,32
Hora desconocida.....	18	7,11	34	19,20	90	36,29	81	16,10	15	10,79	30	8,13	33	3,63
TOTAL.....	253	100,00	177	100,00	248	100,00	503	100,00	139	100,00	369	100,00	909	100,00



III. — Clasificación de los accidentes por la naturaleza de las lesiones producidas.

CLASIFICACIÓN DE LAS LESIONES	PENÍNSULA													
	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
Leves.....	54	76,08	43	82,71	70	80,46	80	86,97	88	74,58	134	81,71	85	73,91
Graves.....	8	11,26	3	5,76	5	5,75	6	6,52	18	15,25	8	4,87	12	10,44
Reservadas.....	8	11,26	6	11,53	12	13,79	4	4,34	10	8,48	18	10,97	15	13,04
Mortales.....	1	1,40	»	»	»	»	2	2,17	2	1,69	4	2,45	3	2,61
Desconocidas.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	71	100,00	52	100,00	87	100,00	92	100,00	118	100,00	164	100,00	115	100,00

Clasificación de los accidentes por la naturaleza de las lesiones producidas.

CLASIFICACIÓN DE LAS LESIONES	ÁFRICA													
	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
Leves.....	184	77,72	158	89,29	230	92,76	480	95,44	127	91,38	363	98,38	865	95,16
Graves.....	4	1,58	2	1,12	1	0,40	2	0,39	4	2,87	3	0,81	14	1,54
Reservadas.....	32	12,66	16	9,03	14	5,64	15	2,98	8	5,75	3	0,81	28	3,08
Mortales.....	2	0,79	1	0,56	3	1,20	6	1,19	»	»	»	»	2	0,22
Desconocidas.....	31	12,25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	253	100,00	177	100,00	248	100,00	503	100,00	139	100,00	369	100,00	909	100,00



IV. — Clasificación de los accidentes por la inutilidad producida.

INUTILIDAD	PENÍNSULA													
	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
Temporal .....	68	97,15	48	92,31	82	94,25	87	96,67	109	93,97	149	93,13	99	88,39
Permanente absoluta ..	»	»	1	1,92	»	»	»	»	1	0,86	1	0,62	10	8,93
Idem parcial .....	2	2,85	3	5,77	5	5,75	3	3,33	6	5,17	10	6,25	3	2,68
Desconocida .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	70	100,00	52	100,00	87	100,00	90	100,00	116	100,00	160	100,00	112	100,00

Clasificación de los accidentes por la inutilidad producida.

INUTILIDAD	ÁFRICA													
	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
Temporal .....	220	87,65	176	100,00	244	99,60	495	99,61	138	99,28	366	99,19	895	98,68
Permanente absoluta ..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	0,33
Idem parcial .....	»	»	»	»	1	0,40	2	0,39	1	0,72	3	0,81	9	0,99
Desconocida.....	31	12,35	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	251	100,00	176	100,00	245	100,00	497	100,00	139	100,00	369	100,00	907	100,00



V. — Clasificación de los accidentes por la naturaleza de las industrias en las que se han producido.

INDUSTRIAS	PENÍNSULA													
	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
Servicios generales del Estado, etc.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	20	17,39
Minas y canteras .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Trabajo del hierro, etc.	8	11,26	6	11,53	17	19,54	15	17,39	18	15,26	9	5,48	7	6,09
Industrias químicas ...	1	1,40	6	11,53	7	8,04	14	15,21	3	2,54	1	0,60	»	»
Idem del tabaco .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem textiles.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem forestales y agrícolas.....	1	1,40	»	»	»	»	»	»	»	»	1	0,60	»	»
Idem de la construcción.	54	76,10	26	50,05	45	51,74	45	47,86	76	64,44	126	76,90	82	71,30
Idem eléctricas .....	»	»	»	»	»	»	2	2,17	1	0,84	2	1,21	1	0,87
Idem de la alimentación	»	»	1	1,92	2	2,30	3	3,26	»	»	2	1,21	»	»
Idem del libro .....	»	»	1	1,92	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem del papel, cartón y caucho.....	»	»	»	»	1	1,15	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem de los cueros y pieles.....	»	»	»	»	»	»	1	1,08	1	0,84	»	»	»	»
Idem de la madera.....	4	5,63	3	5,76	6	6,89	4	4,34	8	6,77	3	1,82	1	0,87
Idem de transportes ...	1	1,40	3	5,76	9	10,34	6	6,52	8	6,77	9	5,48	4	3,48
Varias .....	2	2,81	6	11,53	»	»	2	2,17	3	2,54	11	6,70	»	»
Desconocidas.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	71	100,00	52	100,00	87	100,00	92	100,00	118	100,00	164	100,00	115	100,00



Clasificación de los accidentes por la naturaleza de las industrias en las que se han producido.

INDUSTRIAS	ÁFRICA													
	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
Servicios generales del Estado, etc.....	7	2,76	1	0,56	69	27,86	150	21,86	14	10,08	7	1,89	132	14,52
Minas y canteras .....	16	6,32	4	2,26	32	12,90	56	11,13	5	3,59	139	37,71	313	34,44
Trabajo del hierro, etc.	3	1,18	13	7,34	11	4,43	25	4,97	10	7,19	32	8,67	78	8,58
Industrias químicas ...	»	»	»	»	»	»	5	0,99	»	»	»	»	4	0,44
Idem del tabaco .....	»	»	»	»	1	0,40	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem textiles .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem forestales y agrícolas .....	»	»	2	1,12	»	»	4	0,78	»	»	1	0,27	»	»
Idem de la construcción.	120	47,47	36	20,33	56	22,58	94	18,68	19	13,66	48	13,00	36	3,96
Idem eléctricas .....	2	0,79	3	1,69	1	0,40	2	0,39	1	0,72	»	»	»	»
Idem de la alimentación	9	3,55	22	12,43	21	8,47	36	7,15	13	9,35	16	4,33	»	»
Idem del libro .....	1	0,39	»	»	3	1,20	3	0,59	2	1,43	»	»	»	»
Idem del papel, cartón y caucho .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem de los cueros y pieles. ....	»	»	1	0,56	»	»	»	»	»	»	1	0,27	»	»
Idem de la madera .....	12	4,74	5	2,82	10	4,03	11	2,18	1	0,72	3	0,81	24	2,64
Idem de transportes ...	71	28,06	72	40,73	42	16,93	135	26,91	67	48,23	107	28,99	64	7,04
Varias .....	10	3,95	16	9,04	2	0,80	22	4,37	7	5,03	15	4,06	78	8,58
Desconocidas .....	2	0,77	2	1,12	»	»	»	»	»	»	»	»	180	19,80
TOTAL .....	253	100,00	177	100,00	248	100,00	503	100,00	139	100,00	369	100,00	909	100,00



VI. — Clasificación de los accidentes por las causas que los han producido.

CAUSAS	PENÍNSULA													
	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
Máquinas-herramientas	1	1,40	3	5,76	5	5,75	3	3,26	8	6,77	4	2,43	1	0,87
Herramientas de mano.	1	1,40	»	»	1	1,15	3	3,26	2	1,69	6	3,65	8	6,96
Transmisiones y otros órganos.....	»	»	3	5,76	»	»	»	»	1	0,84	1	0,60	»	»
Ascensores y elevadores	»	»	»	»	1	1,15	»	»	»	»	»	»	»	»
Carga y descarga.....	1	1,40	1	1,92	2	2,30	5	5,63	7	5,93	15	9,14	»	»
Caída de objetos.....	»	»	»	»	»	»	1	1,08	2	1,69	5	3,03	17	14,78
Desprendimiento de tierras.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4	3,48
Caída del obrero.....	7	9,85	1	1,92	»	»	2	2,17	6	5,08	19	11,58	41	35,65
Conducción de carruajes.....	»	»	1	1,92	»	»	1	1,08	1	0,84	»	»	»	»
Maniobras ferroviarias.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	0,60	»	»
Quemaduras y explosiones.....	1	1,40	1	1,92	7	8,05	2	2,17	2	1,69	1	0,60	5	4,35
Varias.....	»	»	42	80,80	»	»	5	5,23	3	2,54	18	10,98	»	»
Desconocidas.....	60	84,55	»	»	71	81,60	70	76,12	86	72,93	94	57,39	39	33,91
TOTAL.....	71	100,00	52	100,00	87	100,00	92	100,00	118	100,00	164	100,00	115	100,00



Clasificación de los accidentes por las causas que los han producido.

CAUSAS	AFRICA													
	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
Máquinas-herramientas	»	»	2	1,12	»	»	1	0,19	»	»	1	0,27	13	1,43
Herramientas de mano.	8	3,16	2	1,12	1	0,40	19	3,77	1	0,72	2	0,54	146	16,06
Transmisiones y otros órganos .....	»	»	2	1,12	1	0,40	4	0,78	»	»	«	»	«	»
Ascensores y elevadores	»	»	»	»	»	»	1	0,19	»	»	»	»	»	»
Carga y descarga ....	5	1,97	25	14,12	16	6,40	54	10,73	14	10,07	30	8,13	337	37,08
Caída de objetos .....	11	4,34	4	2,24	3	1,20	10	1,98	2	1,43	6	1,62	30	3,30
Desprendimiento de tierras .....	1	0,39	»	»	»	»	»	»	»	»	1	0,27	17	1,86
Caída del obrero .....	12	4,74	5	2,82	8	3,20	19	3,77	4	2,87	6	1,62	74	8,14
Conducción de carruajes .....	5	1,97	7	3,95	3	1,20	7	1,39	»	»	1	0,27	»	»
Maniobras ferroviarias.	2	0,79	3	1,69	»	»	2	0,39	1	0,72	1	0,27	60	6,60
Quemaduras y explosiones .....	5	1,97	3	4,52	4	1,60	16	3,18	2	1,43	8	2,17	31	3,41
Varias .....	28	11,06	107	60,53	141	56,98	48	9,54	26	18,73	198	53,68	»	»
Desconocidas .....	176	69,61	12	6,77	71	28,62	322	64,09	89	64,03	115	31,16	201	22,12
TOTAL .....	253	100,00	177	100,00	248	100,00	503	100,00	139	100,00	369	100,00	909	100,00



VII. — Clasificación de las indemnizaciones abonadas.

PENÍNSULA

INDEMNIZACIONES ABONADAS	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
Por inutilidad temporal.	68	95,79	48	92,31	82	94,25	86	93,49	109	92,32	149	90,88	110	95,65
Por inutilidad permanente.....	2	2,81	4	7,69	5	5,75	3	3,26	7	5,99	11	6,70	2	1,74
Por muerte.....	1	1,40	»	»	»	»	2	2,17	2	1,69	3	1,82	3	2,61
Sin indemnización.....	»	»	»	»	»	»	1	1,08	»	»	1	0,60	»	»
TOTAL.....	71	100,00	52	100,00	87	100,00	92	100,00	118	100,00	164	100,00	115	100,00

Clasificación de las indemnizaciones abonadas.

ÁFRICA

INDEMNIZACIONES ABONADAS	1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917	
	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.	Total de accidentes.	Proporción por 100.
Por inutilidad temporal.	241	95,26	176	99,44	244	98,40	495	98,42	138	99,30	366	99,19	895	98,46
Por inutilidad permanente.....	»	»	»	»	1	0,40	2	0,39	1	0,70	3	0,81	10	1,10
Por muerte.....	2	0,79	1	0,56	3	1,20	6	1,19	»	»	»	»	2	0,22
Sin indemnización.....	10	3,95	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	0,22
TOTAL.....	253	100,00	177	100,00	248	100,00	503	100,00	139	100,00	369	100,00	909	100,00



Establecimientos dependientes del Cuerpo de Artillería, 1917.

ESTABLECIMIENTOS	Total de obreros en el año.	Promedio mensual de obreros.	TOTAL DE ACCIDENTES			PROMEDIO MENSUAL		
			Leves.	Graves.	Muertos.	Leves.	Graves.	Muertos.
Archivo facultativo y Museo de Artillería.....	336	28	»	»	»	»	»	»
Taller de precisión.....	1.191	101	1	»	»	0,08	»	»
Maestranza de Madrid.....	2.808	234	»	»	»	»	»	»
Depósito de Badajoz.....	12	1	»	2	»	»	0,16	»
Parque de Segovia.....	204	17	»	»	»	»	»	»
Fábrica de Toledo.....	14.579	1.206	539	»	»	43,12	»	»
Maestranza de Sevilla.....	4.024	335	57	»	»	4,75	»	»
Pirotecnia de ídem.....	15.044	1.255	»	4	»	»	0,32	»
Fábrica de Artillería.....	8.550	712	105	3	»	8,75	0,25	»
Ídem de pólvora de Granada.....	4.847	404	3	1	»	0,25	0,08	»
Ídem id. de Murcia.....	3.022	252	4	1	»	0,32	0,08	»
Parque de Valencia.....	744	62	»	»	»	»	»	»
Maestranza de Barcelona.....	2.614	218	284	»	»	23,55	»	»
Parque de Zaragoza.....	252	21	»	»	»	»	»	»
Ídem de Burgos.....	168	14	»	»	»	»	»	»
Depósito de Vitoria.....	120	10	»	»	»	»	»	»
Ídem de Bilbao.....	36	3	»	»	»	»	»	»
Parque de Valladolid.....	270	23	»	»	»	»	»	»
Fábrica de Trubia.....	21.539	1.794	202	1	»	16,00	0,08	»
Ídem de Oviedo.....	9.404	783	31	»	»	2,58	»	»
Parque de La Coruña.....	132	11	»	»	»	»	»	»
Ídem de Palma de Mallorca.....	120	10	»	»	»	»	»	»
Ídem de Mahón.....	632	52	2	»	»	0,16	»	»
Ídem de Santa Cruz de Tenerife.....	72	6	»	»	»	»	»	»
Ídem de Ceuta.....	1.380	115	»	»	»	»	»	»
Ídem de Melilla.....	1.552	129	»	2	»	»	0,16	»
Ídem de Larache.....	408	34	»	»	»	»	»	»
TOTAL.....	94.060	7.830	1.228	14	»	99,56	1,13	»

Total de obreros en el año..... 94.060  
 Ídem de accidentes leves..... 1.228  
 Ídem de id. graves..... 14

Proporción por 100 de accidentes leves..... 1,31  
 Ídem por 100 de id. graves..... 0,01



El estado de los accidentes que tuvieron lugar en los establecimientos dependientes del Cuerpo de Artillería pone fin a la Estadística de los accidentes ocurridos en el año 1917, la cual, como tantas veces se ha dicho, tiene las mismas y aun mayores deficiencias que las anteriores, lo que se evitaría fácilmente obligando a los encargados en los Gobiernos civiles de suministrar a este Centro los datos que sirven de base para la confección de estas estadísticas a cumplir con más celo la misión que se les ha confiado, sin lo que resultan inútiles todos los esfuerzos que, encaminados a la mayor perfección del trabajo que se le ha encomendado, realiza esta Sección.

El Jefe de la Sección 2.ª,

*José Marvá.*

## CUADROS GENERALES



CUADRO núm. I. — Número de accidentes, por provincias, edades y sexos de los lesionados.

PROVINCIA DE	De 10 a 14 años.		Entre 14 y 16 años.		Entre 16 y 18 años.		Entre 18 y 40 años.		Entre 40 y 60 años.		Mayores de 60.		Edad desconocida		TOTALES		
	Varones.	Hembras	Varones.	Hembras	Varones.	Hembras	Varones.	Hembras	Varones.	Hembras	Varones.	Hembras	Varones.	Hembras	Varones.	Hembras.	TOTAL
Álava.....	»	»	1	»	4	1	44	»	11	»	2	»	»	»	62	1	63
Albacete.....	»	»	1	»	1	»	30	»	4	»	1	»	»	»	37	»	37
Alicante.....	24	20	128	43	129	43	822	68	237	15	12	2	18	1	1.370	192	1.562
Almería.....	14	3	63	1	84	»	478	»	131	»	1	»	»	»	771	4	775
Avila.....	1	»	»	»	»	»	6	»	2	»	»	»	»	»	»	»	9
Badajoz.....	»	»	3	»	3	»	30	»	15	»	1	»	»	»	52	»	52
Baleares....	9	»	13	»	18	»	103	»	45	»	3	»	1	1	192	1	193
Barcelona.....	43	7	77	21	84	18	1.131	72	384	7	19	»	»	»	1.738	125	1.863
Burgos.....	1	»	6	»	32	»	240	2	65	»	3	»	»	»	347	2	349
Cáceres.....	3	»	4	»	9	1	67	2	5	»	»	»	»	»	88	3	91
Cádiz.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Canarias.....	»	»	1	»	3	»	57	»	19	»	»	»	»	»	80	»	80
Castellón.....	2	1	5	2	17	3	81	»	39	»	1	»	2	»	147	6	153
Ciudad Real .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Córdoba.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coruña.....	2	»	12	1	15	5	93	23	40	11	2	4	»	»	164	44	208
Cuenca.....	»	»	1	»	1	»	6	»	3	»	2	»	»	»	13	»	13
Gerona.....	3	»	9	»	14	1	131	1	35	1	»	»	1	»	193	3	196
Granada.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guadalajara .....	1	»	3	»	2	»	31	»	18	»	»	»	»	»	55	»	55
Guipúzcoa.....	26	»	47	2	82	5	551	9	114	2	9	1	6	»	835	19	854
Huelva.....	10	4	46	1	73	»	1.111	4	231	»	10	»	»	»	1.481	9	1.490
Huesca.....	»	»	2	»	3	»	39	»	9	»	»	»	»	»	53	»	53
Jaén.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
León.....	»	»	4	»	11	»	73	»	12	»	»	»	1	»	101	»	101
Lérida.....	1	»	6	1	11	»	100	1	27	»	1	»	1	»	147	2	149
Logroño.....	»	»	6	»	8	»	15	1	5	»	»	»	»	»	34	1	35
Lugo.....	»	»	»	»	7	»	46	»	10	»	»	»	»	»	63	»	63
Madrid.....	165	2	438	14	504	32	3.741	74	1.110	19	101	2	199	6	6.258	149	6.407
Málaga.....	21	1	56	2	61	»	650	2	135	»	7	»	1	»	931	5	936
Murcia.....	29	5	100	2	115	3	581	6	181	»	5	»	30	»	1.041	16	1.057
Navarra.....	6	»	31	»	23	»	230	2	74	»	5	»	7	»	376	2	378
Orense.....	»	»	1	»	1	»	25	»	5	»	»	»	»	»	32	»	32
Oviedo.....	14	»	43	1	100	1	416	2	74	»	2	»	1	1	650	5	655
Palencia.....	2	»	7	1	3	1	58	1	18	»	2	»	1	»	91	3	94
Pontevedra .....	17	1	81	15	96	18	320	39	66	2	2	»	25	8	607	83	690
Salamanca.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Santander.....	11	5	73	14	72	17	501	57	166	13	14	2	»	»	837	108	945
Segovia.....	»	»	»	»	»	»	18	»	5	1	»	»	»	»	23	1	24
Sevilla.....	101	22	233	67	228	74	1.548	105	441	8	21	»	16	1	2.588	277	2.865
Soria.....	»	»	»	»	»	»	2	»	1	»	»	»	»	»	3	»	3
Tarragona.....	2	»	14	2	17	2	231	3	80	»	8	»	5	1	357	8	365
Teruel.....	5	1	18	2	20	»	146	»	40	»	»	»	»	»	229	3	232
Toledo.....	»	»	4	»	6	»	41	»	11	»	»	»	1	»	63	»	63
Valencia.....	112	33	391	73	475	75	3.201	174	807	64	45	7	»	»	5.031	426	5.457
Valladolid.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vizcaya.....	2	»	32	»	29	4	268	1	76	1	5	»	2	»	414	6	420
Zamora.....	»	»	»	»	»	»	4	»	3	»	1	»	3	»	11	»	11
Zaragoza.....	94	17	288	43	270	26	1.543	50	358	4	22	»	»	»	2.575	140	2.715
TOTALES.....	721	122	2.248	308	2.631	330	18.809	699	5.112	148	307	18	321	19	30.149	1.644	31.793



CUADRO núm. II.—Proporción por 100 de accidentes, cla

ificados por provincias, edades y sexos de los lesionados.

PROVINCIA DE	Entre 10 y 14 años.			Entre 14 y 16 años.			Entre 16 y 18 años.			Entre 18 y 40 años.			Entre 40 y 60 años.			De 60 años en adelante.			Edad desconocida.			T O T A L E S		
	Varones.	Hembras.	TOTAL	Varones.	Hembras.	TOTAL	Varones.	Hembras.	TOTAL	Varones.	Hembras.	TOTAL	Varones.	Hembras.	TOTAL	Varones.	Hembras.	TOTAL	Varones.	Hembras.	TOTAL	Varones.	Hembras.	TOTAL
Álava.....	»	»	»	1,59	»	1,59	6,35	1,59	7,94	69,84	»	69,84	17,46	»	17,46	3,17	»	3,17	»	»	»	98,41	1,59	100,00
Albacete....	»	»	»	2,70	»	2,70	2,70	»	2,70	81,08	»	81,08	10,82	»	10,82	2,70	»	2,70	»	»	»	100,00	»	100,00
Alicante....	1,53	1,28	2,81	8,20	2,75	10,85	8,26	2,75	11,01	52,63	4,35	56,98	15,17	0,96	16,13	0,77	0,13	0,90	1,15	0,07	1,22	87,71	12,29	100,00
Almería....	1,80	0,39	2,19	8,12	0,13	8,25	10,84	»	10,84	61,68	»	61,68	16,89	»	16,89	0,13	»	0,13	»	»	»	99,48	0,52	100,00
Ávila.....	11,11	»	11,11	»	»	»	»	»	»	66,67	»	66,67	22,22	»	22,22	»	»	»	»	»	»	100,00	»	100,00
Badajoz....	»	»	»	5,77	»	5,77	5,77	»	5,77	57,69	»	57,69	28,85	»	28,85	1,92	»	1,92	»	»	»	100,00	»	100,00
Baleares....	4,66	»	4,66	6,74	»	6,74	9,33	»	9,33	53,37	»	53,37	23,31	»	23,31	1,55	»	1,55	0,52	0,52	1,04	99,48	0,52	100,00
Barcelona...	2,31	0,37	2,68	4,13	1,13	5,26	4,51	0,97	5,48	60,71	3,86	64,57	20,61	0,38	20,99	1,02	»	1,02	»	»	»	93,29	6,71	100,00
Burgos.....	0,29	»	0,29	1,72	»	1,72	9,17	»	9,17	68,77	0,57	69,34	18,62	»	18,62	0,86	»	0,86	»	»	»	99,43	0,57	100,00
Cáceres....	3,30	»	3,30	4,40	»	4,40	9,89	1,10	10,99	73,62	2,20	75,82	5,49	»	5,49	»	»	»	»	»	»	96,70	3,30	100,00
Cádiz.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Canarias....	»	»	»	1,25	»	1,25	3,75	»	3,75	71,25	»	71,25	23,75	»	23,75	»	»	»	»	»	»	100,00	»	100,00
Castellón...	1,30	0,65	1,75	3,27	1,30	4,57	11,12	1,96	13,08	52,95	»	52,95	25,50	»	25,50	0,65	»	0,65	1,30	»	1,30	96,09	3,91	100,00
Ciudad Real.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Córdoba....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coruña.....	0,96	»	0,96	5,77	0,48	6,25	7,21	2,40	9,61	44,77	11,07	55,77	19,23	5,29	24,52	0,96	1,92	2,88	»	»	»	78,84	21,16	100,00
Cuenca.....	»	»	»	7,69	»	7,69	7,69	»	7,69	46,16	»	46,16	23,08	»	23,08	15,38	»	15,38	»	»	»	100,00	»	100,00
Gerona.....	1,53	»	1,53	4,59	»	4,59	7,14	0,51	7,65	66,84	0,51	67,35	17,86	0,51	18,37	»	»	»	0,51	»	0,51	98,47	1,53	100,00
Granada....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guadalajara	1,82	»	1,82	5,45	»	5,45	3,64	»	3,64	56,36	»	56,36	32,73	»	32,73	»	»	»	»	»	»	100,00	»	100,00
Guipúzcoa..	3,04	»	3,04	5,50	0,23	5,73	9,60	0,58	10,18	64,51	1,05	65,56	13,34	0,23	13,57	1,05	0,17	1,22	0,70	»	0,70	97,74	2,26	100,00
Huelva.....	0,67	0,27	0,94	3,09	0,07	3,16	4,90	»	4,90	74,56	2,27	74,83	15,50	»	15,50	0,67	»	0,67	»	»	»	99,39	0,61	100,00
Huesca.....	»	»	»	3,77	»	3,77	5,66	»	5,66	73,58	»	73,58	16,99	»	16,99	»	»	»	»	»	»	100,00	»	100,00
Jaén.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
León.....	»	»	»	3,96	»	3,96	10,39	»	10,39	72,28	»	72,28	11,88	»	11,88	»	»	»	0,99	»	0,99	100,00	»	100,00
Lérida.....	0,67	»	0,67	4,03	0,67	4,70	7,39	»	7,39	67,11	0,67	67,78	18,72	»	18,72	0,67	»	0,67	0,67	»	0,67	98,66	1,34	100,00
Logroño....	»	»	»	17,14	»	17,14	22,86	»	22,86	42,86	2,36	45,22	14,28	»	14,28	»	»	»	»	»	»	99,14	2,86	100,00
Lugo.....	»	»	»	»	»	»	11,11	»	11,11	73,02	»	73,02	15,87	»	15,87	»	»	»	»	»	»	100,00	»	100,00
Madrid.....	2,58	0,03	2,61	6,83	0,22	7,05	7,86	0,50	8,36	58,39	1,15	59,54	17,33	0,30	17,63	1,58	0,03	1,61	3,11	0,09	3,20	97,68	2,32	100,00
Málaga....	2,24	0,11	2,35	5,98	0,21	6,19	6,52	»	6,52	69,44	0,21	69,65	14,43	»	14,43	0,75	»	0,75	0,11	»	0,11	99,47	0,53	100,00
Murcia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Navarra....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Orense.....	»	»	»	3,12	»	3,12	3,12	»	3,12	78,13	»	78,13	15,63	»	15,63	»	»	»	»	»	»	100,00	»	100,00
Oviedo.....	2,14	»	2,14	6,57	0,15	6,72	15,27	0,15	15,42	63,52	0,30	63,82	11,30	»	11,30	0,30	»	0,30	0,15	0,15	0,30	99,25	0,75	100,00
Palencia....	2,13	»	2,13	7,45	1,06	8,51	3,19	1,06	4,25	61,71	1,06	62,77	19,15	»	19,15	2,13	»	2,13	1,06	»	1,06	96,82	3,18	100,00
Pontevedra.	2,46	0,15	2,61	11,74	2,17	13,91	13,91	2,61	16,52	46,37	5,65	52,02	9,56	0,30	9,86	0,30	»	0,30	3,62	1,16	4,78	87,96	12,04	100,00
Salamanca..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Santander..	1,16	0,53	1,69	7,73	1,48	9,21	7,62	1,80	9,42	53,02	6,03	59,05	17,57	1,37	18,94	1,48	0,21	1,69	»	»	»	88,58	11,42	100,00
Segovia....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	75,00	»	75,00	20,83	4,17	25,00	»	»	»	»	»	»	95,83	4,17	100,00
Sevilla.....	3,52	0,77	4,29	8,13	2,34	10,47	7,96	2,58	10,54	54,03	3,67	57,70	15,39	0,28	15,67	0,74	»	0,74	0,56	0,03	0,59	90,33	9,67	100,00
Soria.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	66,67	»	66,67	33,33	»	33,33	»	»	»	»	»	»	100,00	»	100,00
Tarragona..	0,55	»	0,55	3,83	0,55	4,38	4,65	0,55	5,20	63,29	0,82	64,11	21,92	»	21,92	2,19	»	2,19	1,37	0,28	1,65	97,80	2,20	100,00
Teruel.....	2,16	0,43	2,59	7,16	0,86	8,62	8,62	»	8,62	68,93	»	62,93	17,24	»	17,24	»	»	»	»	»	»	98,71	1,29	100,00
Toledo.....	»	»	»	6,35	»	6,35	9,52	»	9,52	65,08	»	65,08	17,46	»	17,46	»	»	»	1,59	»	1,59	100,00	»	100,00
Valencia....	2,05	0,61	2,66	7,16	1,34	8,50	8,70	1,38	10,08	58,66	3,19	61,85	14,79	1,17	15,96	0,82	0,13	0,95	»	»	»	92,18	7,82	100,00
Valladolid..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vizcaya....	0,48	»	0,48	7,62	»	7,62	6,90	0,95	7,85	63,81	0,24	64,05	18,09	0,24	18,33	1,19	»	1,19	0,48	»	0,48	98,57	1,43	100,00
Zamora.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	36,36	»	36,36	27,27	»	27,27	9,10	»	9,10	27,27	»	27,27	100,00	»	100,00
Zaragoza...	3,46	0,63	4,09	10,61	1,58	12,19	9,95	0,96	10,91	56,83	1,84	58,67	13,18	0,15	13,33	0,81	»	0,81	»	»	»	94,84	5,16	100,00
Promedio	2,27	0,38	2,65	7,07	0,97	8,04	8,28	1,04	9,32	59,16	2,20	61,36	16,08	0,46	16,54	0,96	0,06	1,02	1,01	0,06	1,07	94,83	5,17	100,00



CUADRO núm. III. — Relación de los accidentes, clasificados por la hora en que han ocurrido.

PROVINCIA DE	De 6 a 9.	De 9 a 12.	De 12 a 18.	De 18 en adelante.	Hora desconocida.	TOTAL
Álava.....	14	5	23	19	2	63
Albacete.....	3	7	11	7	9	37
Alicante.....	390	398	512	201	61	1.562
Almería.....	201	180	327	54	13	775
Ávila.....	2	1	2	4	»	9
Badajoz.....	10	14	20	8	»	52
Baleares.....	50	52	51	31	9	193
Barcelona.....	820	515	490	38	»	1.863
Burgos.....	77	93	103	73	3	349
Cáceres.....	35	19	3	34	»	91
Cádiz.....	»	»	»	»	»	»
Canarias.....	22	20	34	4	»	80
Castellón.....	12	7	8	9	117	153
Ciudad Real....	»	»	»	»	»	»
Córdoba.....	»	»	»	»	»	»
Coruña.....	36	53	83	13	23	208
Cuenca.....	1	2	3	»	7	13
Gerona.....	43	60	70	22	1	196
Granada.....	»	»	»	»	»	»
Guadalajara....	7	22	24	2	»	55
Guipúzcoa.....	333	214	75	215	17	854
Huelva.....	335	469	573	113	»	1.490
Huesca.....	11	17	12	6	7	53
Jaén.....	»	»	»	»	»	»
León.....	10	14	24	17	36	101
Lérida.....	48	37	35	26	3	149
Logroño.....	3	10	20	2	»	35
Lugo.....	15	13	19	16	»	63
Madrid.....	1.017	1.595	2.500	524	771	6.407
Málaga.....	267	227	233	209	»	936
Murcia.....	265	260	170	334	28	1.057
Navarra.....	77	87	160	44	10	378
Orense.....	3	8	21	»	»	32
Oviedo.....	142	186	232	93	2	655
Palencia.....	16	33	27	12	6	94
Pontevedra....	74	73	132	25	386	690
Salamanca.....	»	»	»	»	»	»
Santander.....	201	251	444	49	»	945
Segovia.....	3	4	10	7	»	24
Sevilla.....	536	685	1.494	56	94	2.865
Soria.....	»	2	1	»	»	3
Tarragona.....	97	86	140	31	11	365
Teruel.....	43	63	92	34	»	232
Toledo.....	15	20	24	4	»	63
Valencia.....	1.209	1.439	1.964	551	294	5.457
Valladolid.....	»	»	»	»	»	»
Vizcaya.....	65	115	176	50	14	420
Zamora.....	1	2	5	»	3	11
Zaragoza.....	620	785	789	470	51	2.715
TOTALES...	7.129	8.143	11.136	3.407	1.978	31.793

CUADRO núm. IV. — Proporción por 100 de los accidentes, clasificados por la hora en que han ocurrido.

PROVINCIA DE	De 6 a 9.	De 9 a 12.	De 12 a 18.	De 18 en adelante.	Hora desconocida.	TOTAL
Álava.....	22,22	7,94	36,51	30,16	3,17	100,00
Albacete.....	8,10	18,91	29,72	18,91	24,36	100,00
Alicante.....	25,03	25,46	32,76	12,85	3,90	100,00
Almería.....	25,94	23,23	42,19	6,96	1,68	100,00
Ávila.....	22,22	11,11	22,22	44,45	»	100,00
Badajoz.....	19,23	26,92	38,46	15,39	»	100,00
Baleares.....	25,91	26,94	26,42	16,06	4,67	100,00
Barcelona.....	44,02	27,64	26,30	2,04	»	100,00
Burgos.....	22,06	26,65	29,51	20,92	0,86	100,00
Cáceres.....	38,46	20,88	3,30	37,36	»	100,00
Cádiz.....	»	»	»	»	»	»
Canarias.....	27,50	25,00	42,50	5,00	»	100,00
Castellón.....	7,84	4,58	5,23	5,88	76,47	100,00
Ciudad Real....	»	»	»	»	»	»
Córdoba.....	»	»	»	»	»	»
Coruña.....	17,31	25,48	39,90	6,25	11,06	100,00
Cuenca.....	7,69	15,38	23,08	»	53,85	100,00
Gerona.....	21,94	30,62	35,71	11,22	0,51	100,00
Granada.....	»	»	»	»	»	»
Guadalajara....	12,73	40,00	43,63	3,64	»	100,00
Guipúzcoa.....	38,99	25,06	8,78	25,18	1,99	100,00
Huelva.....	22,48	31,48	38,46	7,58	»	100,00
Huesca.....	20,75	32,08	22,64	11,32	13,21	100,00
Jaén.....	»	»	»	»	»	»
León.....	9,91	13,86	23,76	16,83	35,64	100,00
Lérida.....	32,21	24,83	23,49	17,45	2,02	100,00
Logroño.....	8,57	28,57	57,14	5,72	»	100,00
Lugo.....	23,81	20,63	30,16	25,40	»	100,00
Madrid.....	15,87	24,90	39,02	8,18	12,03	100,00
Málaga.....	28,53	24,25	24,89	22,33	»	100,00
Murcia.....	25,07	24,60	16,08	31,60	2,65	100,00
Navarra.....	20,37	23,02	42,33	11,64	2,64	100,00
Orense.....	9,37	25,00	65,62	»	»	100,00
Oviedo.....	21,68	28,40	35,42	14,20	0,30	100,00
Palencia.....	17,02	35,11	28,72	12,77	6,38	100,00
Pontevedra....	10,72	10,58	19,14	3,62	55,94	100,00
Salamanca.....	»	»	»	»	»	»
Santander.....	21,27	26,56	46,98	5,19	»	100,00
Segovia.....	12,50	16,67	41,66	29,17	»	100,00
Sevilla.....	18,71	23,91	52,15	1,95	3,28	100,00
Soria.....	»	66,67	33,33	»	»	100,00
Tarragona.....	26,58	23,56	38,36	8,49	3,01	100,00
Teruel.....	18,53	27,16	39,65	14,66	»	100,00
Toledo.....	23,81	31,74	38,10	6,35	»	100,00
Valencia.....	22,16	26,37	35,99	10,09	5,39	100,00
Valladolid.....	»	»	»	»	»	»
Vizcaya.....	15,48	27,38	41,90	11,90	3,34	100,00
Zamora.....	9,09	18,18	45,46	»	27,27	100,00
Zaragoza.....	22,84	28,91	29,06	17,31	1,88	100,00
Promedio...	22,42	25,61	35,03	10,72	6,22	100,00



CUADRO núm. V. — Clasificación de los accidentes por las lesiones producidas.

PROVINCIA DE	Leves.	Reservado.	Graves.	Desconocidas	INUTILIDAD PERMANENTE		Muerte.	Totales.
					Parcial.	Total.		
Alava.....	61	1	1	»	»	1	»	63
Albacete.....	18	3	2	8	»	»	6	37
Alicante.....	1.542	10	»	6	8	»	4	1.562
Almería.....	756	4	7	»	8	»	8	775
Ávila.....	5	1	3	»	»	»	»	9
Badajoz.....	47	1	»	»	»	»	4	52
Baleares.....	171	7	10	»	2	»	5	193
Barcelona.....	1.863	»	»	»	»	»	»	1.863
Burgos.....	330	1	13	»	»	»	5	349
Cáceres.....	90	»	1	»	»	»	»	91
Cádiz.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Canarias.....	80	»	»	»	»	»	»	80
Castellón.....	36	»	»	117	»	»	»	153
Ciudad Real....	»	»	»	»	»	»	»	»
Córdoba.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Coruña.....	167	39	1	»	3	»	1	208
Cuenca.....	8	4	»	»	»	»	1	13
Gerona.....	189	4	»	»	»	»	3	196
Granada.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Guadalajara...	30	24	1	»	»	»	»	55
Guipúzcoa.....	842	4	2	»	1	»	6	854
Huelva.....	1.478	5	2	»	2	1	5	1.490
Huesca.....	52	»	»	»	»	»	1	53
Jaén.....	»	»	»	»	»	»	»	»
León.....	44	9	2	44	32	»	2	101
Lérida.....	147	1	»	»	»	»	1	149
Logroño.....	35	»	»	»	»	»	»	35
Lugo.....	61	»	1	»	»	»	1	63
Madrid.....	5.346	708	141	190	41	»	22	6.407
Málaga.....	936	»	»	»	»	»	»	936
Murcia.....	1.050	1	1	»	»	»	5	1.057
Navarra.....	375	»	1	»	»	»	2	378
Orense.....	28	»	1	»	»	1	3	32
Oviedo.....	528	107	3	»	»	1	17	655
Palencia.....	91	»	»	»	»	»	3	94
Pontevedra....	682	7	»	»	4	»	1	690
Salamanca.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Santander.....	886	36	12	»	»	»	11	945
Segovia.....	21	1	1	»	»	»	1	24
Sevilla.....	2.825	7	9	13	1	»	11	2.865
Soria.....	1	»	1	»	1	»	1	3
Tarragona.....	340	9	3	4	1	»	9	365
Teruel.....	176	34	7	7	5	»	8	232
Toledo.....	56	»	2	»	»	»	5	63
Valencia.....	5.361	40	45	10	»	»	1	5.457
Valladolid.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Vizcaya.....	328	86	6	»	»	»	»	420
Zamora.....	8	1	1	»	1	»	1	11
Zaragoza.....	2.610	84	15	»	»	»	6	2.715
TOTALES..	29.700	1.239	295	399	110	4	160	31.793

NOTA.— Las inutilidades permanentes no figuran en el total de accidentes anotado, puesto que se refieren a consecuencias de lesiones reservadas y graves ya incluidas en este total.

CUADRO núm. VI.—Proporción por 100 de las lesiones, en relación con el número de accidentes (por provincias).

PROVINCIA DE	Leves.	Reservado.	Graves.	Desconocidas	INCAPACIDAD PERMANENTE		Muerte.	Totales.
					Parcial.	Total.		
Alava.....	96,82	1,59	1,59	»	»	1,59	»	100,00
Albacete.....	48,65	8,11	5,40	21,62	»	»	16,22	100,00
Alicante.....	98,72	0,64	»	0,36	0,52	»	0,26	100,00
Almería.....	97,55	0,52	0,90	»	1,03	»	1,03	100,00
Ávila.....	55,55	11,12	33,33	»	»	»	»	100,00
Badajoz.....	90,39	1,92	»	»	»	»	7,69	100,00
Baleares.....	88,60	3,63	5,18	»	1,04	»	2,59	100,00
Barcelona.....	100,00	»	»	»	»	»	»	100,00
Burgos.....	94,56	0,29	3,72	»	»	»	1,43	100,00
Cáceres.....	98,90	»	1,10	»	»	»	»	100,00
Cádiz.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Canarias.....	100,00	»	»	»	»	»	»	100,00
Castellón.....	23,53	»	»	76,47	»	»	»	100,00
Ciudad Real....	»	»	»	»	»	»	»	»
Córdoba.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Coruña.....	80,29	18,75	0,48	»	1,44	»	0,48	100,00
Cuenca.....	61,54	30,77	»	»	»	»	7,69	100,00
Gerona.....	96,43	2,04	»	»	»	»	1,53	100,00
Granada.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Guadalajara...	54,54	43,64	1,82	»	»	»	»	100,00
Guipúzcoa.....	98,60	0,47	0,23	»	0,12	»	0,70	100,00
Huelva.....	99,19	0,34	0,13	»	0,13	0,07	0,34	100,00
Huesca.....	98,11	»	»	»	»	»	1,89	100,00
Jaén.....	»	»	»	»	»	»	»	»
León.....	43,57	8,91	1,98	43,56	31,67	»	1,98	100,00
Lérida.....	98,66	0,67	»	»	»	»	0,67	100,00
Logroño.....	100,00	»	»	»	»	»	»	100,00
Lugo.....	96,82	»	1,59	»	»	»	1,59	100,00
Madrid.....	88,44	11,05	2,20	2,97	0,64	»	0,34	100,00
Málaga.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Murcia.....	99,34	0,09	0,09	»	»	»	0,48	100,00
Navarra.....	99,21	»	0,26	»	»	»	0,53	100,00
Orense.....	87,50	»	3,12	»	»	3,12	9,38	100,00
Oviedo.....	80,61	16,34	0,46	»	»	0,15	2,59	100,00
Palencia.....	96,81	»	»	»	»	»	3,19	100,00
Pontevedra....	98,84	1,02	»	»	0,57	»	0,14	100,00
Salamanca.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Santander.....	93,76	3,81	1,27	»	»	»	1,16	100,00
Segovia.....	87,50	4,17	4,17	»	»	»	4,16	100,00
Sevilla.....	98,60	0,25	0,32	0,45	0,03	»	0,38	100,00
Soria.....	0,34	»	0,33	»	0,33	»	0,33	100,00
Tarragona.....	93,15	2,47	0,82	1,09	0,27	»	2,47	100,00
Teruel.....	75,86	14,65	3,02	3,02	2,15	»	3,45	100,00
Toledo.....	88,89	»	3,17	»	»	»	7,94	100,00
Valencia.....	98,24	0,73	0,83	0,18	»	»	0,01	100,00
Valladolid.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Vizcaya.....	78,09	20,48	1,43	»	»	»	»	100,00
Zamora.....	72,73	9,09	9,09	»	9,09	»	0,09	100,00
Zaragoza.....	96,13	3,10	0,55	»	»	»	0,22	100,00
Promedio..	93,42	3,90	0,93	1,25	0,35	0,01	0,50	100,00



CUADRO núm. VII.—Relación de los accidentes por provincias, clasificados por la importancia y región de las lesiones.

PROVINCIA DE	Lesiones leves.						Lesiones graves.						Lesiones de pronóstico reservado.						Inutili- dad per- manente. (*)	Muerte.	TOTALES
	En la cabeza.	En el tronco.	Extremi- dades su- periores.	Extremi- dades in- feriores.	Lugar descono- cido.	Genera- les.	En la cabeza.	En el tronco.	Extremi- dades su- periores.	Extremi- dades in- feriores.	Lugar descono- cido.	Genera- les.	En la cabeza.	En el tronco.	Extremi- dades su- periores.	Extremi- dades in- feriores.	Lugar descono- cido.	Genera- les.			
Álava.....	7	6	29	18	»	1	»	»	»	»	»	1	»	»	1	»	»	»	1	»	63
Albacete (1).....	1	1	6	7	»	3	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	»	6	37
Alicante (2).....	133	203	700	400	86	20	»	»	»	»	»	»	2	1	»	»	»	7	8	4	1.562
Almería.....	136	155	270	182	8	5	1	1	»	3	»	2	»	2	1	1	»	»	8	8	775
Avila.....	1	1	2	1	»	»	1	»	»	2	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	9
Badajoz.....	1	11	13	20	»	2	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	4	52
Baleares.....	17	24	44	33	53	»	1	1	4	1	1	2	1	1	2	2	1	»	2	5	193
Barcelona.....	50	34	1.077	490	23	189	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1.863
Burgos.....	29	14	98	50	138	1	»	3	4	»	4	2	»	»	»	»	1	»	»	5	349
Cáceres.....	21	15	25	29	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	91
Cádiz.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Canarias.....	16	4	35	25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	80
Castellón (3).....	1	1	4	2	28	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	153
Ciudad Real.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Córdoba.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coruña.....	23	13	86	25	17	3	»	»	»	1	»	»	1	7	16	9	6	»	3	1	208
Cuenca.....	»	»	2	3	3	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	2	»	»	»	1	13
Gerona.....	27	10	68	57	11	16	»	»	»	»	»	»	1	»	»	2	»	1	»	3	196
Granada.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guadalajara.....	3	2	8	14	2	1	1	»	»	»	»	»	2	3	9	6	1	3	»	»	55
Guipúzcoa.....	46	2	3	»	791	»	»	»	»	1	1	»	»	4	»	»	»	»	1	6	854
Huelva.....	5	»	2	2	1.469	»	»	»	1	1	»	»	»	2	2	»	1	»	3	5	1.490
Huesca.....	1	9	26	16	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	53
Jaén.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
León (4).....	6	4	11	19	1	3	»	1	»	»	»	1	3	2	2	1	»	1	32	2	101
Lérida.....	19	12	63	45	7	1	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	1	149
Logroño.....	2	1	22	9	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	35
Lugo.....	8	11	30	12	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	63
Madrid (5).....	642	473	2.220	1.702	181	128	34	32	63	5	»	7	117	52	350	110	7	72	41	22	6.407
Málaga.....	128	120	445	175	67	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	936
Murcia.....	92	101	421	329	96	11	»	»	»	»	»	1	»	1	»	»	»	»	»	5	1.057
Navarra.....	53	26	163	71	55	7	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	2	378
Orense.....	8	1	10	9	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	3	32
Oviedo.....	87	65	170	191	9	6	1	»	1	»	»	1	20	19	31	32	2	3	1	17	655
Palencia.....	21	20	29	15	2	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	91
Pontevedra.....	32	16	155	75	403	1	»	»	»	»	»	»	»	3	2	2	»	»	»	4	690
Salamanca.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Santander.....	106	96	437	225	12	10	4	2	»	1	2	3	4	9	3	12	3	5	»	11	945
Segovia.....	2	2	8	8	»	1	»	»	»	1	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1	24
Sevilla (6).....	250	331	1.431	704	109	»	»	1	1	»	2	5	»	2	1	3	1	»	1	11	2.865
Soria.....	»	1	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	3
Tarragona (7).....	30	32	124	120	25	9	»	»	3	»	»	»	»	2	2	5	»	»	1	1	365
Teruel (8).....	20	22	46	77	5	6	»	»	3	1	1	2	»	»	16	16	1	1	5	8	232
Toledo.....	8	»	30	4	13	1	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5	63
Valencia (9).....	»	»	»	»	5.361	»	»	»	»	»	45	»	»	»	»	»	40	»	»	1	5.457
Valladolid.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vizcaya.....	42	28	123	113	9	13	3	1	1	1	»	»	15	14	25	30	1	1	»	»	420
Zamora.....	»	»	1	4	3	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	1	1	1	11
Zaragoza.....	323	196	1.300	766	11	14	2	2	2	3	1	5	6	8	36	26	1	7	»	6	2.715
TOTALES.....	2.397	2.059	9.737	6.047	9.003	457	51	46	83	24	57	34	172	136	501	259	66	105	114	160	31.793

(\*) Las cantidades que aparecen en esta columna no están englobadas en los totales, puesto que dichas cantidades ya están incluidas en las demás columnas.

(1) Desconocidas, 8.—(2) Idem, 6.—(3) Idem, 117.—(4) Idem, 44.—(5) Idem, 190.—(6) Idem, 13.—

(7) Idem, 4.—(8) Idem, 7.—(9) Idem, 10.



CUADRO núm. VIII. — Relación de accidentes, clasificados por las industrias en que se han producido.

PROVINCIA DE	Servicios generales del Estado, Diputaciones y Municipios.	Industrias ejercidas por el Estado, Diputaciones y Municipios.	Minas, salinas y canteras.	Metalurgia	Trabajo del hierro y demás metales.	Industrias químicas.	Industria del tabaco.	Industrias textiles.	Industrias forestales y agrícolas.	Industrias de la construcción.	Industrias eléctricas.	Industrias de la alimentación.	Industrias del libro.	Industrias del papel, cartón y caucho.	Industrias del vestido.	Industrias de cueros y pieles.	Industrias de la madera.	Industrias de transportes.	Industrias del mobiliario.	Industrias de la ornamentación.	Espectáculos públicos.	Industrias varias.	Industrias desconocidas.	TOTALES
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	
Álava.....	»	»	»	»	37	1	»	1	»	5	»	4	»	1	»	»	4	9	1	»	»	»	»	63
Albacete.....	3	»	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	17	»	»	»	»	»	37
Alicante.....	»	5	22	89	107	3	11	98	3	106	9	19	1	41	15	8	198	415	1	15	»	43	353	1.562
Almería.....	15	»	10	»	»	»	»	84	»	56	15	»	»	»	»	»	»	106	»	»	»	»	»	775
Avila.....	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	6	»	»	»	»	»	9
Badajoz.....	»	»	13	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	34	»	»	»	»	»	52
Baleares.....	»	»	1	4	42	15	»	8	3	61	4	3	1	»	»	12	18	19	»	1	»	1	»	193
Barcelona.....	134	»	»	110	226	69	»	139	81	309	25	32	»	75	»	»	20	358	63	»	»	222	»	1.863
Burgos.....	1	»	8	»	2	2	»	11	6	51	»	1	»	2	1	3	8	80	1	»	»	172	»	349
Cáceres.....	»	»	72	3	»	»	»	»	»	15	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	91
Cádiz.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Canarias.....	15	»	»	»	11	»	»	»	»	19	»	»	»	»	»	»	»	33	2	»	»	»	»	80
Castellón.....	14	»	4	»	10	»	»	7	5	17	2	38	»	6	»	»	18	31	1	»	»	»	»	153
Ciudad Real..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Córdoba.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coruña.....	1	»	»	»	22	1	19	12	»	18	6	41	2	»	»	9	8	66	»	»	»	3	»	208
Cuenca.....	1	»	»	»	»	»	»	»	2	2	1	1	»	»	»	»	1	5	»	»	»	»	»	13
Gerona.....	»	»	»	»	9	»	»	5	7	20	»	»	»	19	»	»	»	134	»	»	»	2	»	196
Granada.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guadalajara..	»	»	»	»	3	»	»	»	3	29	1	11	»	2	»	»	»	6	»	»	»	»	»	55
Guipúzcoa....	8	»	18	»	363	71	»	15	2	81	4	11	»	127	»	»	30	117	5	»	»	2	»	854
Huelva.....	31	»	1.036	»	24	4	»	»	16	16	3	223	1	»	»	1	22	110	»	»	»	3	»	1.490
Huesca.....	27	»	»	»	1	2	»	»	»	7	1	»	»	»	»	»	5	9	1	»	»	»	»	53
Jaén.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
León.....	7	»	18	»	»	1	»	»	»	3	9	»	»	»	»	»	»	46	2	»	3	»	12	101
Lérida.....	2	»	»	»	24	1	»	»	2	5	11	23	»	7	»	»	6	58	8	»	»	2	»	149
Logroño.....	»	»	»	»	2	1	»	»	»	8	»	1	»	»	»	»	19	3	1	»	»	»	»	35
Lugo.....	»	»	1	»	»	»	»	»	»	2	»	1	»	»	»	»	»	59	»	»	»	»	»	63
Madrid.....	180	»	20	29	338	20	17	»	20	842	119	200	19	59	»	»	206	638	»	»	»	1.062	2.638	6.407
Málaga.....	26	»	»	»	421	17	»	2	»	63	4	29	1	»	1	»	54	275	»	7	»	36	»	936
Murcia.....	1	»	698	»	27	»	»	25	41	109	2	10	»	»	»	»	6	102	3	1	»	32	»	1.037
Navarra.....	11	»	4	»	22	38	»	1	66	97	4	19	1	15	»	2	49	43	5	»	1	»	»	318
Orense.....	»	»	4	»	»	»	»	»	»	16	»	1	»	»	»	»	1	9	1	»	»	»	»	32
Oviedo.....	3	»	471	»	106	»	1	»	»	3	1	3	»	»	»	»	18	44	»	»	»	5	»	655
Palencia.....	2	3	48	2	»	»	»	8	»	4	»	2	»	»	3	»	2	20	»	»	»	»	»	94
Pontevedra...	5	»	»	»	207	1	»	»	»	35	2	297	»	»	»	2	63	77	»	»	»	1	»	690
Salamanca....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Santander....	14	12	102	33	38	74	5	11	»	174	10	143	1	»	2	6	29	204	10	24	»	53	»	945
Segovia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	2	»	»	»	»	1	19	»	»	»	»	»	24
Sevilla.....	163	»	»	»	517	95	3	289	349	315	39	80	»	»	»	»	216	285	»	»	»	514	»	2.865
Soria.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	»	»	»	»	»	3
Tarragona....	»	»	7	8	14	6	»	»	4	69	»	44	»	»	2	6	39	127	1	1	»	28	9	365
Teruel.....	46	»	73	10	»	»	»	5	»	7	6	37	»	»	»	»	22	24	»	»	»	2	»	232
Toledo.....	15	»	»	3	»	2	»	»	1	13	1	1	»	»	1	»	2	3	»	»	2	»	19	63
Valencia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5.457	5.457
Valladolid....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vizcaya.....	»	»	65	»	116	»	»	»	»	12	»	7	»	»	»	»	8	149	»	»	»	63	»	420
Zamora.....	»	»	»	»	»	»	»	»	1	3	»	1	»	»	»	»	2	4	»	»	»	»	»	11
Zaragoza....	1	»	32	183	364	253	»	89	9	235	38	343	»	37	2	24	98	199	111	»	»	493	204	2.715
TOTALES...	726	20	2.735	476	3.056	677	56	760	621	2.831	319	1.628	27	381	27	73	1.174	3.946	217	49	13	2.740	9.231	31.793



CUADRO núm. IX. — Proporción por 100 de los accidentes, en relación con las industrias en que se han producido.

PROVINCIA DE	Servicios genera- les del Estado, Di- putaciones o Mu- nicipios.	Industrias ejerci- das por el Estado, Diputaciones o Municipios.	Minas, salinas y canteras.	Metallurgia	Trabajo del hie- rro y demás me- tales.	Industrias qui- micas.	Industrias del tabaco.	Industrias textiles.	Industrias forés- tales y agrícolas.	Industrias de la construcción.	Industrias eléc- tricas.	Industrias de la alimentación	Industrias del libro.	Industrias del papel, cartón y caucho.	Industrias del vestido.	Industrias de cueros y pieles.	Industrias de la madera.	Industrias del transporte.	Industria del mobiliario.	Industria de la ornamentación.	Espectáculos públicos.	Industrias varias.	Industrias desconocidas.
Álava.....	»	»	»	»	58,73	1,59	»	1,59	»	7,93	»	6,35	»	1,59	»	»	6,35	14,28	1,59	»	»	»	»
Albacete.....	8,11	»	18,92	»	»	»	»	»	»	»	5,40	»	»	»	»	»	»	45,95	»	»	21,62	»	»
Alicante.....	»	0,32	1,41	5,70	6,85	0,19	0,70	6,27	0,19	6,79	0,58	1,21	0,06	2,62	1,60	0,51	12,67	26,57	0,06	0,96	»	2,75	22,59
Almería.....	1,94	»	1,19	»	»	»	»	4,38	»	7,22	1,94	»	»	»	»	»	»	13,76	»	»	»	»	69,56
Ávila.....	»	»	11,11	22,22	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	66,67	»	»	»	»	»
Badajoz.....	»	»	25,00	»	5,77	»	»	»	»	3,85	»	»	»	»	»	»	»	65,38	»	»	»	»	»
Baleares.....	»	»	0,52	2,07	21,76	7,77	»	4,14	1,56	31,60	2,07	1,56	0,52	»	»	6,22	9,33	9,84	»	0,52	»	0,52	»
Barcelona.....	7,19	»	»	5,91	12,13	8,70	»	7,46	4,34	16,59	1,34	1,72	»	4,03	»	»	1,07	19,22	3,38	»	»	11,92	»
Burgos.....	0,29	»	2,29	»	0,57	0,57	»	3,15	1,72	14,61	»	0,29	»	0,57	0,29	0,86	2,30	22,92	0,29	»	»	49,28	»
Cáceres.....	»	»	79,12	3,30	»	»	»	»	»	16,48	»	»	»	»	»	»	1,10	»	»	»	»	»	»
Cádiz.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Canarias.....	18,75	»	»	»	13,75	»	»	»	»	23,75	»	»	»	»	»	»	»	41,25	2,50	»	»	»	»
Castellón.....	9,15	»	2,61	»	6,54	»	»	4,58	3,27	11,11	1,31	24,84	»	3,92	»	»	11,76	20,26	0,65	»	»	»	»
Ciudad Real.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Córdoba.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coruña.....	0,49	»	»	»	10,58	0,49	9,13	5,77	»	8,65	2,88	19,71	0,97	»	»	4,32	3,84	31,73	»	»	»	1,44	»
Cuenca.....	7,69	»	»	»	»	»	»	»	15,39	15,39	7,69	7,69	»	»	»	»	7,69	38,46	»	»	»	»	»
Gerona.....	»	»	»	»	4,59	»	»	2,56	3,57	10,20	»	»	»	9,69	»	»	»	68,37	»	»	»	1,02	»
Granada.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guadalajara.....	»	»	»	»	5,45	»	»	»	5,45	52,73	1,82	20,00	»	3,64	»	»	»	10,91	»	»	»	»	»
Guipúzcoa.....	0,93	»	2,10	»	42,51	8,31	»	1,75	0,24	9,48	0,47	1,29	»	14,87	»	»	3,51	13,70	0,59	»	»	0,24	»
Huelva.....	2,08	»	69,53	»	1,61	0,27	»	»	1,08	1,08	0,21	14,96	0,06	»	»	0,06	1,47	7,38	»	»	»	0,21	»
Huesca.....	50,94	»	»	»	1,89	3,77	»	»	»	13,21	1,89	»	»	»	»	»	9,43	16,98	1,89	»	»	»	»
Jaén.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
León.....	6,93	»	17,82	»	»	0,99	»	»	»	2,97	8,91	»	»	»	»	»	»	45,55	1,98	»	2,97	»	11,88
Lérida.....	1,34	»	»	»	16,11	0,67	»	»	1,34	3,36	7,38	15,43	»	4,70	»	»	4,03	38,93	5,37	»	»	1,34	»
Logroño.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lugo.....	»	»	1,59	»	»	»	»	»	»	3,16	»	1,59	»	»	»	»	»	93,66	»	»	»	»	»
Madrid.....	2,81	»	0,31	0,45	5,28	0,31	0,26	»	0,31	13,14	1,86	3,12	0,30	0,92	»	»	3,22	9,96	»	»	»	16,58	41,17
Málaga.....	2,78	»	»	»	44,98	1,81	»	0,21	»	6,73	0,42	3,10	0,11	»	0,11	»	5,77	29,38	»	0,75	»	3,85	»
Murcia.....	0,10	»	66,04	»	2,55	»	»	2,36	3,87	10,31	0,20	0,94	»	»	»	»	0,56	9,65	0,30	0,10	»	3,02	»
Navarra.....	2,91	»	1,06	»	5,82	10,05	»	0,27	17,46	25,66	1,06	5,02	0,27	3,97	»	0,52	12,96	11,38	1,32	»	»	0,27	»
Orense.....	»	»	12,51	»	»	»	»	»	»	50,00	»	3,12	»	»	»	»	3,12	28,13	3,12	»	»	»	»
Oviedo.....	0,46	»	71,91	»	16,18	»	0,15	»	»	0,46	0,15	0,46	»	»	»	»	2,75	6,72	»	»	»	0,76	»
Palencia.....	2,13	3,19	51,06	2,13	»	»	»	8,51	»	4,25	»	2,13	»	»	3,19	»	2,13	21,28	»	»	»	»	»
Pontevedra.....	0,72	»	»	»	30,00	0,15	»	»	»	5,07	0,29	43,04	»	»	»	0,29	9,13	11,16	»	»	»	0,15	»
Salamanca.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Santander.....	1,48	1,27	10,79	3,49	4,02	7,83	0,53	1,17	»	18,41	1,06	15,13	0,10	»	0,21	0,64	3,07	21,59	1,06	2,54	»	5,61	»
Segovia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	8,33	»	8,33	»	»	»	»	4,17	79,17	»	»	»	»	»
Sevilla.....	5,68	»	»	»	18,05	3,32	0,11	10,08	12,18	11,00	1,36	2,79	»	»	»	»	7,54	9,95	»	»	»	17,94	»
Soria.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	100,00	»	»	»	»	»
Tarragona.....	»	»	1,92	2,19	3,84	1,64	»	»	1,10	18,90	»	12,05	»	»	0,55	1,64	10,68	34,79	0,28	0,28	»	7,67	2,47
Teruel.....	19,83	»	31,46	4,32	»	»	»	2,16	»	3,01	2,58	15,95	»	»	»	»	9,49	10,34	»	»	»	0,86	»
Toledo.....	23,81	»	»	4,76	»	3,17	»	»	1,59	20,60	1,59	1,59	»	»	1,59	»	3,17	4,76	»	»	3,17	»	30,16
Valencia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	100,00
Valladolid.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vizcaya.....	»	»	15,47	»	27,62	»	»	»	»	2,86	»	1,67	»	»	»	»	1,90	35,48	»	»	»	15,00	»
Zamora.....	»	»	»	»	»	»	»	»	9,09	27,28	»	9,09	»	»	»	»	18,18	36,36	»	»	»	»	»
Zaragoza.....	0,04	»	1,18	6,74	13,41	9,32	»	3,28	0,33	8,66	1,40	12,63	»	1,36	0,07	0,88	3,61	7,33	4,09	»	»	18,16	7,51
Promedio.....	2,29	0,06	8,60	1,50	9,62	2,13	0,18	2,39	1,96	8,90	1,00	5,12	0,09	1,20	0,09	0,23	3,69	52,41	0,68	0,16	0,04	8,62	29,04



CUADRO n.º m. X. — Relación de los accidentes por provincias, clasificados por las causas que los han producido.

PROVINCIA DE	Generadores.	Motors.	Máquinas-herramientas.	Herramientas de mano.	Transmisiones y otros órganos.	Ascensores y elevadores.	Carga y descarga.	Caida de objetos.	Desprendimiento de tierras.	Caida del obrero.	Conducción de carruajes por vía ordinaria.	Maniobras ferroviarias.	Materias incandescentes, cortos alvas o explosivos.	Intoxicaciones y asfixia.	Causas varias.	Causas desconocidas.	TOTALES
Álava.....	»	»	6	3	1	»	»	5	»	8	»	1	9	1	28	1	63
Albacete.....	»	»	»	»	»	»	»	2	1	6	1	9	3	1	»	14	37
Alicante.....	»	»	30	»	»	»	»	5	»	12	»	»	112	»	»	1.403	1.562
Almería.....	»	»	»	»	»	»	»	32	40	53	»	66	22	»	8	554	775
Avila.....	»	»	1	»	»	»	»	1	»	2	»	4	»	»	»	1	9
Badajoz.....	1	»	2	6	1	2	2	9	3	»	8	18	»	»	»	»	52
Baleares.....	»	»	2	10	6	»	21	8	»	25	2	»	8	»	104	7	193
Barcelona.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1.863	1.863
Burgos.....	»	2	4	10	8	2	6	2	»	30	5	14	18	»	242	6	439
Cáceres.....	»	»	2	»	»	1	7	31	»	7	13	2	13	»	»	14	91
Cádiz.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Canarias.....	»	»	27	»	»	»	»	30	»	14	»	»	1	»	8	»	80
Castellón.....	»	»	»	5	1	»	1	1	»	»	»	»	1	»	20	124	153
Ciudad Real.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Córdoba.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coruña.....	»	»	10	17	4	»	1	»	»	34	1	2	8	»	122	9	208
Cuenca.....	»	»	»	1	»	1	1	1	»	1	»	»	1	»	4	3	13
Gerona.....	»	»	1	4	1	»	6	2	1	55	»	3	7	»	110	6	196
Granada.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guadalajara.....	»	»	»	»	»	»	»	5	»	1	»	»	5	»	44	»	55
Guipúzcoa.....	»	1	16	40	19	4	»	»	4	69	9	20	56	2	548	66	854
Huelva.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	51	2	1	1.435	1.490
Huesca.....	»	1	»	1	»	»	»	2	1	1	»	»	»	»	15	32	53
Jaén.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
León.....	»	»	6	»	»	»	1	10	»	4	»	10	5	»	1	64	101
Lérida.....	»	»	5	8	»	»	10	1	»	11	»	7	10	»	40	57	149
Logroño.....	»	»	9	9	2	»	1	3	»	7	»	3	1	»	»	»	35
Lugo.....	»	»	»	2	1	»	7	1	1	3	»	6	1	»	39	2	63
Madrid.....	»	»	540	125	75	12	319	688	325	764	»	661	243	95	945	1.615	6.407
Málaga.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	58	»	»	878	936
Murcia.....	»	»	»	1	»	»	»	»	1	8	»	»	21	1	92	944	1.057
Navarra.....	»	1	8	37	4	2	20	15	4	40	»	1	19	1	205	21	378
Orense.....	»	»	1	3	»	»	6	4	»	6	»	1	2	»	9	»	32
Oviedo.....	»	»	1	61	1	2	»	»	31	37	3	70	31	5	316	97	655
Palencia.....	3	»	6	10	1	»	2	29	2	5	2	17	»	»	»	17	94
Pontevedra.....	»	»	»	66	»	»	1	»	»	»	»	1	11	»	3	608	690
Salamanca.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Santander.....	1	1	32	448	8	4	49	74	2	106	7	30	37	1	143	2	945
Segovia.....	»	»	2	»	»	»	»	1	»	9	»	3	»	»	9	»	24
Sevilla.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	266	»	»	2.598	2.865
Soria.....	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	3
Tarragona.....	»	»	11	48	»	»	20	23	4	44	12	42	18	2	137	4	365
Teruel.....	»	»	37	»	»	»	4	29	14	12	»	6	7	5	88	30	232
Toledo.....	»	1	25	»	»	»	1	14	2	7	»	1	4	»	5	3	63
Valencia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5.457	5.457
Valladolid.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vizcaya.....	»	»	274	»	»	»	»	10	8	7	»	2	33	»	86	»	420
Zamora.....	»	»	»	5	»	»	»	2	»	2	2	»	»	»	»	»	11
Zaragoza.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2.715	2.715
TOTALES.....	5	7	1.058	920	133	31	487	1.040	444	1.393	66	1.000	1.082	116	3.372	20.639	31.793



CUADRO núm. XI. — Proporción por 100 de la causa de los accidentes en cada provincia.

PROVINCIAS	Generadores.	Motores.	Máquinas-herramientas.	Herramientas de mano.	Tramvías y otros órganos.	Ascensores y elevadores.	Carga y descarga.	Caida de objetos.	Desprendimiento de tierras.	Caida del obrero.	Conducción de carruajes por vía ordinaria.	Maniobras ferroviarias.	Materias incandescentes, corrosivas o explosivas.	Intoxicaciones y asfixia.	Causas varias.	Causas desconocidas.
Álava.....	»	»	9,52	4,76	1,59	»	»	7,93	»	12,69	»	1,59	12,29	1,59	44,45	1,59
Albacete.....	»	»	»	»	»	»	»	5,40	2,71	16,21	2,71	24,32	8,11	2,71	»	37,83
Alicante.....	»	»	1,92	»	»	»	»	0,32	»	0,77	»	»	7,17	»	»	89,82
Almería.....	»	»	»	»	»	»	»	4,13	5,16	6,84	»	8,52	2,84	»	1,03	71,48
Avila.....	11,11	»	»	»	»	11,11	»	22,22	»	44,45	»	»	»	»	»	11,11
Badajoz.....	1,92	»	3,85	11,54	1,92	3,85	3,85	17,31	5,77	»	15,38	34,61	»	»	»	»
Baleares.....	»	»	1,04	5,18	3,11	»	10,88	4,15	»	12,95	1,04	»	4,15	»	53,88	3,62
Barcelona.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	100,0
Burgos.....	»	0,57	1,15	2,87	2,29	0,57	1,72	0,57	»	8,60	1,43	4,01	5,16	»	69,34	1,72
Cáceres.....	»	»	2,20	»	»	2,20	7,69	34,06	»	7,69	14,29	2,20	14,29	»	»	15,38
Cádiz.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Canarias.....	»	»	83,75	»	»	»	»	37,50	»	17,50	»	»	1,25	»	100,00	»
Castellón.....	»	»	»	3,27	0,65	»	0,65	0,65	»	»	»	»	0,65	»	13,08	81,05
Ciudad Real.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Córdoba.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coruña.....	»	»	4,81	8,17	1,92	»	0,48	»	»	16,35	0,48	0,96	3,85	»	58,65	4,32
Cuenca.....	»	»	»	7,69	»	7,69	7,69	7,69	»	7,69	»	»	7,69	»	30,77	23,09
Gerona.....	»	»	0,51	2,04	0,51	»	3,06	1,02	0,51	28,07	»	1,53	3,57	»	56,12	3,06
Granada.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guadalajara.....	»	»	»	»	»	»	»	9,09	»	1,82	»	»	9,09	»	80,00	»
Guipúzcoa.....	»	0,12	1,87	4,68	2,22	0,47	»	»	0,47	8,08	1,05	2,34	6,56	0,24	64,17	7,73
Huelva.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Huesca.....	»	1,89	»	1,89	»	»	»	3,76	1,89	1,89	»	»	»	»	28,30	60,38
Jaén.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
León.....	»	»	5,94	»	»	»	0,99	9,90	»	3,96	»	9,90	4,95	»	0,99	63,37
Lérida.....	»	»	3,35	5,37	»	»	6,71	0,67	»	7,38	»	4,70	6,71	»	26,85	38,26
Logroño.....	»	»	25,72	25,72	5,72	»	2,85	8,57	»	20,00	»	8,57	2,85	»	»	»
Lugo.....	»	»	»	3,17	1,59	»	11,11	1,59	1,59	4,76	»	9,52	1,59	»	61,90	3,18
Madrid.....	»	»	8,43	1,95	1,17	0,19	4,98	10,74	5,07	11,92	»	10,32	3,79	1,48	14,75	25,21
Málaga.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	6,20	»	»	93,80
Murcia.....	»	»	»	0,10	»	»	»	»	»	»	»	»	1,98	0,10	8,70	85,27
Navarra.....	»	0,27	2,12	9,79	1,06	0,53	5,29	3,96	1,06	10,58	»	0,27	5,02	0,27	54,23	5,55
Orense.....	»	»	3,12	9,37	»	»	18,75	12,50	»	18,75	»	3,12	6,26	»	28,13	»
Oviedo.....	»	»	0,15	9,32	0,15	0,30	»	»	4,73	5,65	0,46	10,69	4,73	0,76	48,25	14,81
Palencia.....	3,19	»	6,38	10,63	1,06	»	2,12	30,85	2,12	5,37	2,12	18,08	»	»	»	18,08
Pontevedra.....	»	»	»	9,57	»	»	0,15	»	»	»	»	0,15	1,59	»	0,43	88,11
Salamanca.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Santander.....	0,11	0,11	3,38	47,40	0,85	0,42	5,19	7,83	0,22	11,21	0,74	3,17	3,91	0,11	15,13	0,22
Segovia.....	»	»	8,33	»	»	»	»	4,17	»	37,50	»	12,50	»	»	37,50	»
Sevilla.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0,03	»	»	9,29	»	»	90,68
Soria.....	»	»	»	»	»	»	33,34	»	»	33,33	33,33	»	»	»	»	»
Tarragona.....	»	»	3,01	13,15	»	»	5,48	6,30	1,10	12,05	3,29	11,51	4,93	0,55	37,53	1,10
Teruel.....	»	»	15,95	»	»	»	1,72	12,50	6,04	5,17	»	2,59	3,02	2,15	37,93	12,93
Toledo.....	»	1,59	39,68	»	»	»	1,59	22,22	3,17	11,11	»	1,59	6,35	»	7,94	4,76
Valencia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	100,00
Valladolid.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vizcaya.....	»	»	65,24	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Zamora.....	»	»	»	45,46	»	»	»	2,38	1,90	1,67	»	0,47	7,86	»	20,48	»
Zaragoza.....	»	»	»	»	»	»	»	18,18	»	18,18	18,18	»	»	»	»	100,00
Promedio.....	0,01	0,02	3,33	2,89	0,42	0,10	1,53	3,27	1,40	4,38	0,21	3,15	3,40	0,36	10,61	64,92



CUADRO núm. XII.—Indemnizaciones abonadas por consecuencia de los accidentes.

PROVINCIAS	POR INUTILIDAD						POR MUERTE			Sin indemnización
	TEMPORAL			PERMANENTE			Patronos.	Compañías de seguros.	Indemnizante descomulgado.	
	Patronos.	Compañías de seguros.	Indemnizante descomulgado.	Patronos.	Compañías de seguros.	Indemnizante descomulgado.				
Alava.....	6	34	22	1	»	»	»	»	»	»
Albacete.....	1	12	10	»	»	»	»	1	5	8
Alicante.....	140	1.023	386	1	7	1	1	»	3	»
Almería.....	123	347	289	3	5	»	8	»	»	»
Ávila.....	»	»	9	»	»	»	»	»	»	»
Badajoz.....	36	12	»	»	»	»	4	»	»	»
Baleares.....	2	162	22	1	1	»	3	2	»	»
Barcelona.....	585	1.278	»	»	»	»	»	»	»	»
Burgos.....	136	40	168	»	»	»	1	»	4	»
Cáceres.....	9	80	2	»	»	»	»	»	»	»
Cádiz.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Canarias.....	»	80	»	»	»	»	»	»	»	»
Castellón.....	4	32	117	»	»	»	»	»	»	»
Ciudad Real.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Córdoba.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coruña.....	37	167	»	»	3	»	»	1	»	»
Cuenca.....	1	1	10	»	»	»	1	»	»	»
Gerona.....	81	112	»	»	»	»	1	»	2	»
Granada.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Guadalajara.....	23	23	9	»	»	»	»	»	»	»
Guipúzcoa.....	501	330	16	»	1	»	3	3	»	»
Huelva.....	1.052	430	»	2	1	»	5	»	»	»
Huesca.....	34	18	»	»	»	»	»	1	»	»
Jaén.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
León.....	14	8	76	»	1	»	»	1	1	»
Lérida.....	32	47	69	»	»	»	»	»	1	»
Logroño.....	4	27	4	»	»	»	»	»	»	»
Lugo.....	52	»	10	»	»	»	»	»	1	»
Madrid.....	718	3.993	1.633	»	»	41	»	14	8	»
Málaga.....	498	438	»	»	»	»	»	»	»	»
Murcia.....	73	927	52	»	»	»	2	2	1	»
Navarra.....	74	121	181	»	»	»	»	»	2	»
Orense.....	6	22	»	1	»	»	3	»	»	»
Oviedo.....	364	178	95	1	»	»	1	1	15	»
Palencia.....	17	3	71	»	»	»	»	»	3	»
Pontevedra.....	1	312	372	»	1	3	»	»	1	»
Salamanca.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Santander.....	196	384	348	»	1	5	2	»	9	»
Segovia.....	16	4	3	»	»	»	»	1	»	»
Sevilla.....	618	1.171	1.064	1	»	»	1	1	9	»
Soria.....	1	»	»	»	1	»	»	1	»	»
Tarragona.....	116	95	144	»	»	1	2	1	6	»
Teruel.....	81	77	66	»	»	»	4	2	»	»
Toledo.....	5	17	36	»	»	»	2	»	5	»
Valencia.....	1.375	4.081	»	»	»	»	1	»	»	»
Valladolid.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vizcaya.....	276	144	»	»	»	»	»	»	»	»
Zamora.....	1	4	4	1	»	»	»	1	»	»
Zaragoza.....	6	2.686	2	»	»	»	3	3	»	15
TOTAL.....	7.315	18.920	5.290	12	22	51	48	36	76	23

CUADRO núm. XIII.—Días de la semana en los que se han producido los accidentes.

PROVINCIAS	Lunes	Martes.	Miércoles.	Jueves.	Viernes.	Sábado.	Domingo.
Alava.....	11	10	8	7	8	13	6
Albacete.....	6	4	1	9	6	7	4
Alicante.....	259	243	266	239	275	232	48
Almería.....	145	128	120	116	104	125	37
Ávila.....	3	2	1	»	1	»	2
Badajoz.....	8	6	9	7	8	7	7
Baleares.....	34	27	31	31	28	34	8
Barcelona.....	317	265	259	282	294	267	179
Burgos.....	57	48	55	60	54	47	28
Cáceres.....	8	10	10	21	19	17	6
Cádiz.....	»	»	»	»	»	»	»
Canarias.....	8	13	10	11	13	20	5
Castellón.....	30	18	17	32	28	22	6
Ciudad Real.....	»	»	»	»	»	»	»
Córdoba.....	»	»	»	»	»	»	»
Coruña.....	40	26	37	39	25	31	10
Cuenca.....	6	1	1	»	2	3	»
Gerona.....	30	23	32	33	31	28	19
Granada.....	»	»	»	»	»	»	»
Guadalajara.....	4	7	11	9	5	10	9
Guipúzcoa.....	146	143	143	144	116	130	32
Huelva.....	224	226	207	200	198	197	238
Huesca.....	8	8	5	9	15	2	6
Jaén.....	»	»	»	»	»	»	»
León.....	19	13	15	12	18	17	7
Lérida.....	23	25	20	24	23	20	14
Logroño.....	7	5	5	4	6	5	3
Lugo.....	16	5	8	9	7	14	4
Madrid.....	1.232	969	1.000	966	912	957	371
Málaga.....	154	134	150	148	152	138	60
Murcia.....	152	135	161	176	168	146	119
Navarra.....	61	59	55	72	56	68	17
Orense.....	6	6	3	8	7	»	2
Oviedo.....	118	79	99	113	114	118	14
Palencia.....	10	12	19	15	10	15	13
Pontevedra.....	113	111	102	101	108	131	24
Salamanca.....	»	»	»	»	»	»	»
Santander.....	164	138	148	152	164	137	42
Segovia.....	3	5	4	5	1	3	3
Sevilla.....	523	445	441	417	398	493	148
Soria.....	1	»	1	»	»	1	»
Tarragona.....	52	57	64	57	58	57	20
Teruel.....	25	34	40	37	33	31	32
Toledo.....	10	11	10	8	10	9	5
Valencia.....	937	858	897	796	899	867	203
Valladolid.....	»	»	»	»	»	»	»
Vizcaya.....	72	65	65	62	69	58	29
Zamora.....	3	2	2	1	»	2	1
Zaragoza.....	516	410	419	368	437	433	132
TOTAL.....	5.561	4.786	4.951	4.800	4.880	4.902	1.913